

中央終末処理場汚泥処理施設改築事業  
要求水準書（案）  
別紙図面（設備関連・負荷リスト・汚泥分析結果）

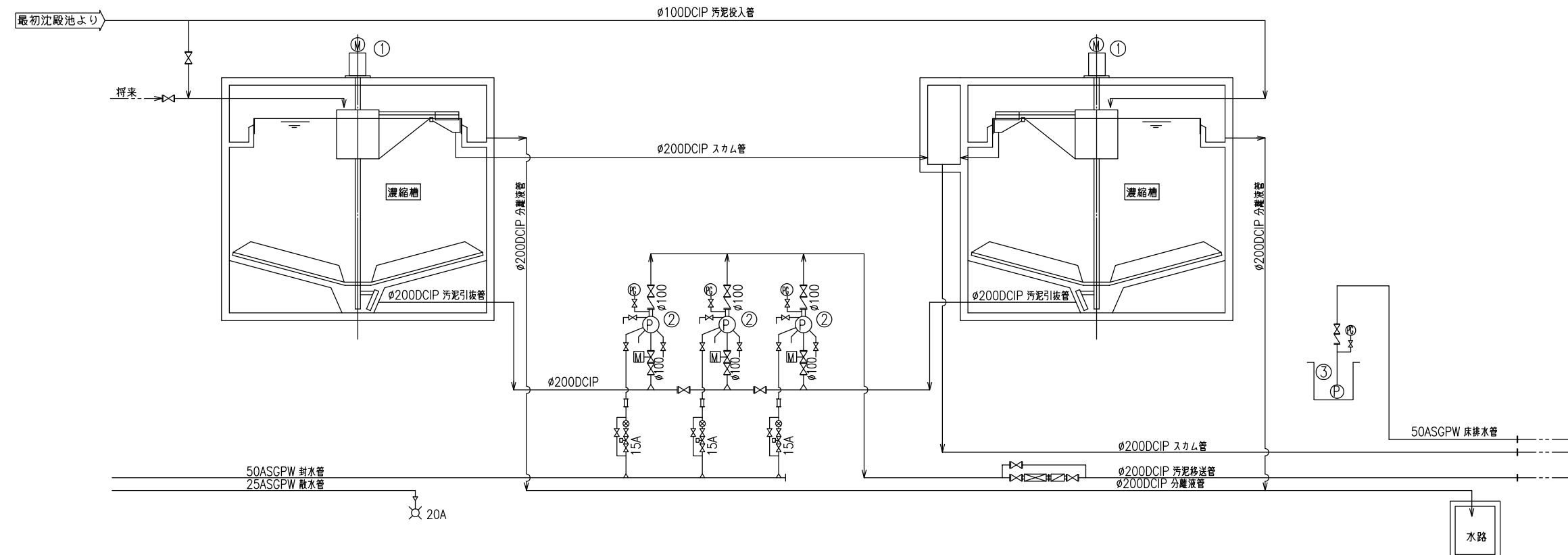
目次

01既設汚泥処理設備フローシート	…	p1～3
02既設汚泥処理設備配置平面図	……	p4～8
03B-DASH実証施設フローシート	……	p9～16
04B-DASH実証施設配置平面図	……	p17～20
05既設単線結線図	……………	p21～22
06既設電気室配置平面図	……………	p23～25
07既設システム構成図	……………	p26～27
08既設中央監視室配置平面図	……	p28
09既設負荷リスト(汚泥処理棟電気室)		p29～35
10汚泥成分分析表	……………	p36～41

既設利用不可（更新または撤去または残置）

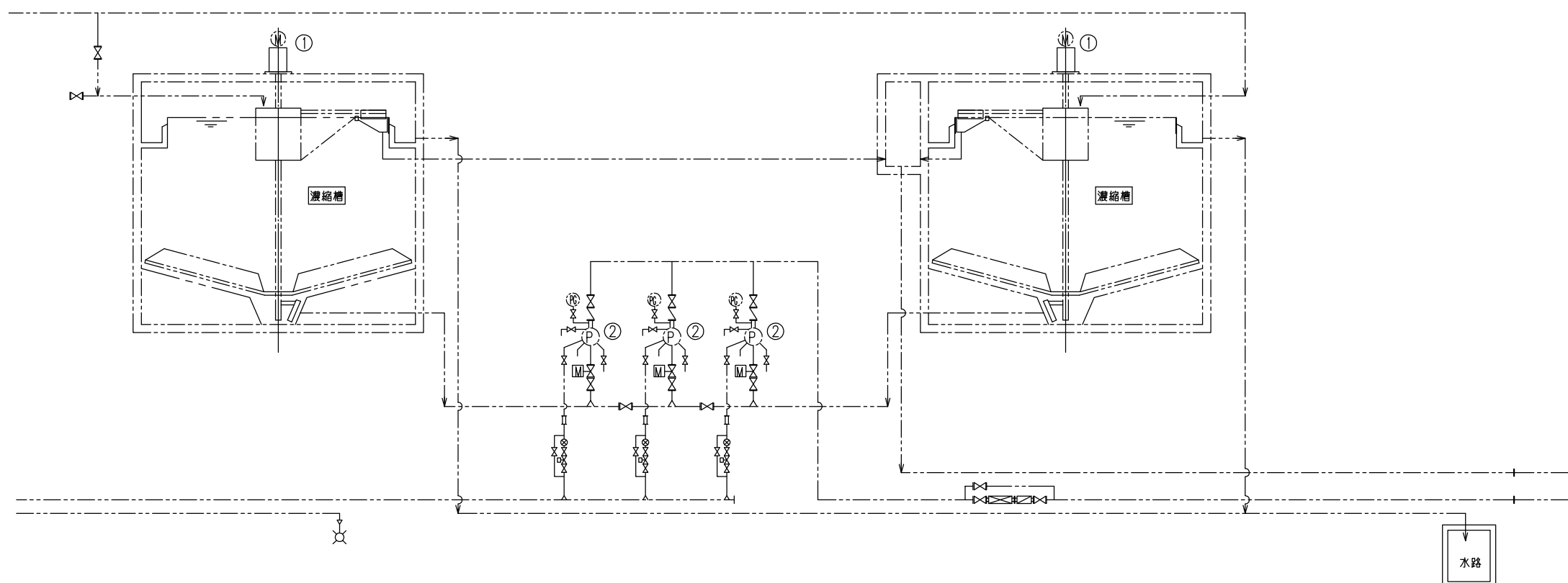
既設利用可（継続使用・改良・移設または撤去または残置）  
既設能力不足となる場合は必要に応じて更新

番号	機器名称	主仕様	台数		備考
			全	既設	
1	汚泥攪拌機	中心駆動式懸垂型 攪拌速度約1.45m×0.4kW	4	2	
2	濃縮汚泥ポンプ	横軸無閉塞型 φ100×1.0m <sup>3</sup> /min×10m×5.5kW	6	3	
3	床排水ポンプ	水中汚水ポンプ φ50×0.25m <sup>3</sup> /min×5m×2.2kW	3	—	



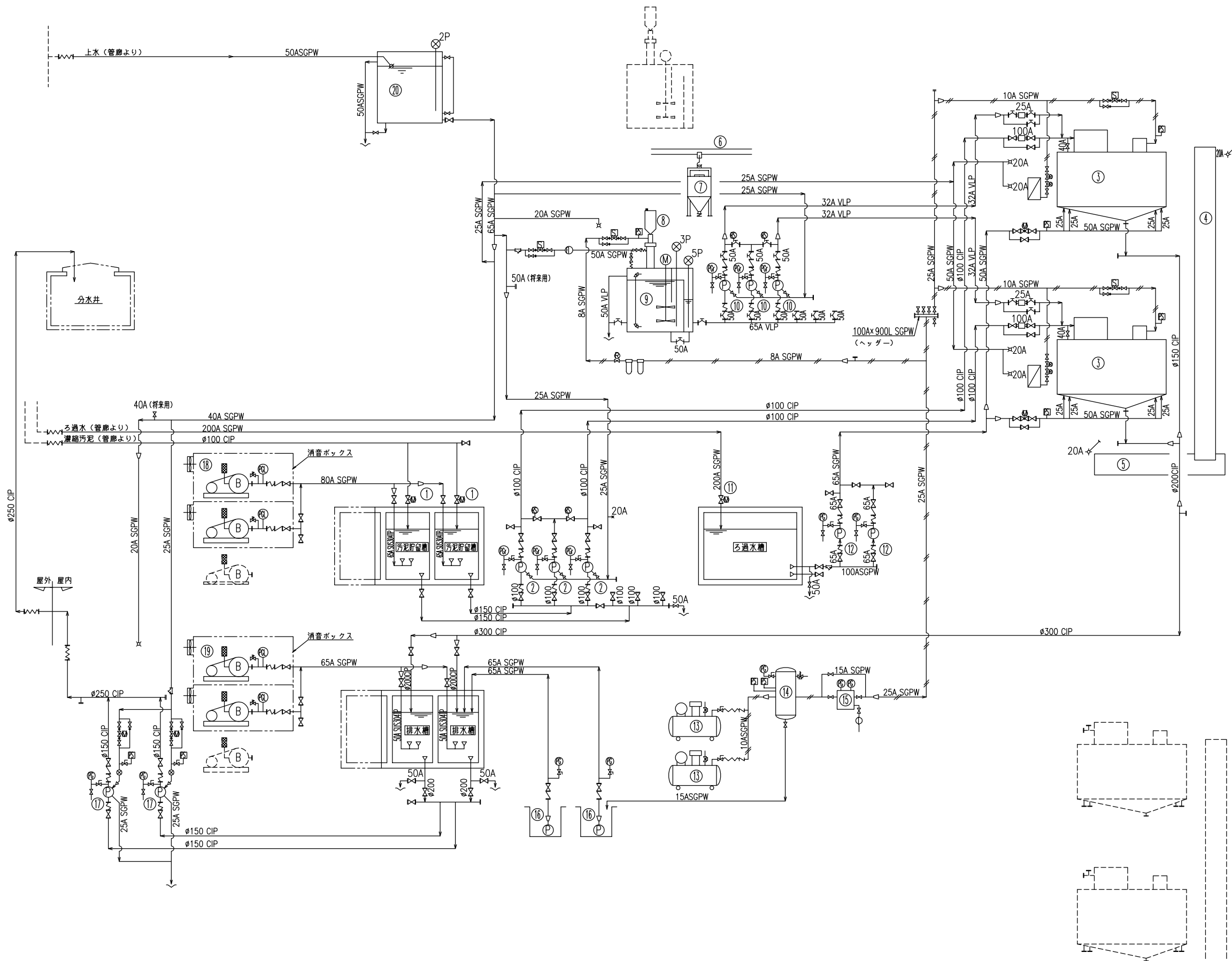
凡例

記号	名称	記号	名称
◇	手動仕切弁	■	濃度計
□	玉方弁	■	電磁流量計
∨	逆止弁	□	フローサイト
⊙	電動仕切弁	⊗	圧力スイッチ
⊕	電動ボール弁		
⊖	手動ボール弁		
⊘	散水栓		



■ 既設利用不可（更新または撤去または残置）

■ 既設利用可（継続使用・改良・移設または撤去または残置）  
既設能力不足となる場合は必要に応じて更新



番号	機器名称	主仕様	台数		備考
			全	既設	
1	汚泥貯留槽流入弁	電動仕切弁 φ100mm×0.2kW	2	2	
2	汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ(可変速) 100A×0.05~0.37m <sup>3</sup> /min×12m×5.5kW	12	3	(1)
3	汚泥脱水機	ベルトプレス式(包囲型) ろ布幅 2500mm×(3.7+0.75) kW	8	2	
4	No.2ケーキ移送コンベヤ	トラフ形コンベヤ 600W×13400L×1.5kW	2	1	
5	No.1ケーキ搬出コンベヤ	トラフ形コンベヤ 600W×19050L×1.5kW	1	1	
6	薬品搬入用電動ホイス	電動チェーンフック 1.0t×巻速6.0m×(1.6+0.32) kW	1	1	
7	薬品コンテナ	アルミコンテナ 500L	2	2	
8	薬品ホッパー・定量フィーダー	粉粒体自動連続定量供給機 0.15~0.6L/min×0.4kW	2	1	連続溶解式
9	薬品溶解タンク	円筒形 10m×φ2400×2400H×巻掛機2.2kW	2	1	
10	薬品注入ポンプ	一軸ネジ式ポンプ(可変速) 50A×0.04m <sup>3</sup> /min×13m×1.5kW	12	3	(4)
11	ろ過水槽流入弁	電動仕切弁 φ200mm×0.4kW	1	1	
12	ろ布洗浄水ポンプ	横軸多段渦巻ポンプ 65A×0.5m <sup>3</sup> /min×45m×0.75kW	6	2	(1)
13	空気圧縮機	圧力スイッチ式 235L/min×8.5kg/cm <sup>2</sup> ×2.2kW	2	2	
14	空気槽	圧力タンク 0.8m <sup>3</sup> ×8.5kg/cm <sup>2</sup>	1	1	
15	除湿機	空冷式 1.56L/min×0.25kW	1	1	
16	床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ 50A×0.3m <sup>3</sup> /min×8m×1.5kW	2	2	
17	排水移送ポンプ	横軸無閉塞形 φ150×2.3m <sup>3</sup> /min×10m×15kW	3	2	
18	汚泥貯留槽撹拌ブロー	ループブロー φ80×5m <sup>3</sup> /min×5000mmAq×7.5kW	3	2	
19	排水貯留槽撹拌ブロー	ループブロー φ65×2m <sup>3</sup> /min×5000mmAq×3.7kW	3	2	
20	高架タンク	角パネル式 4500L	1	1	

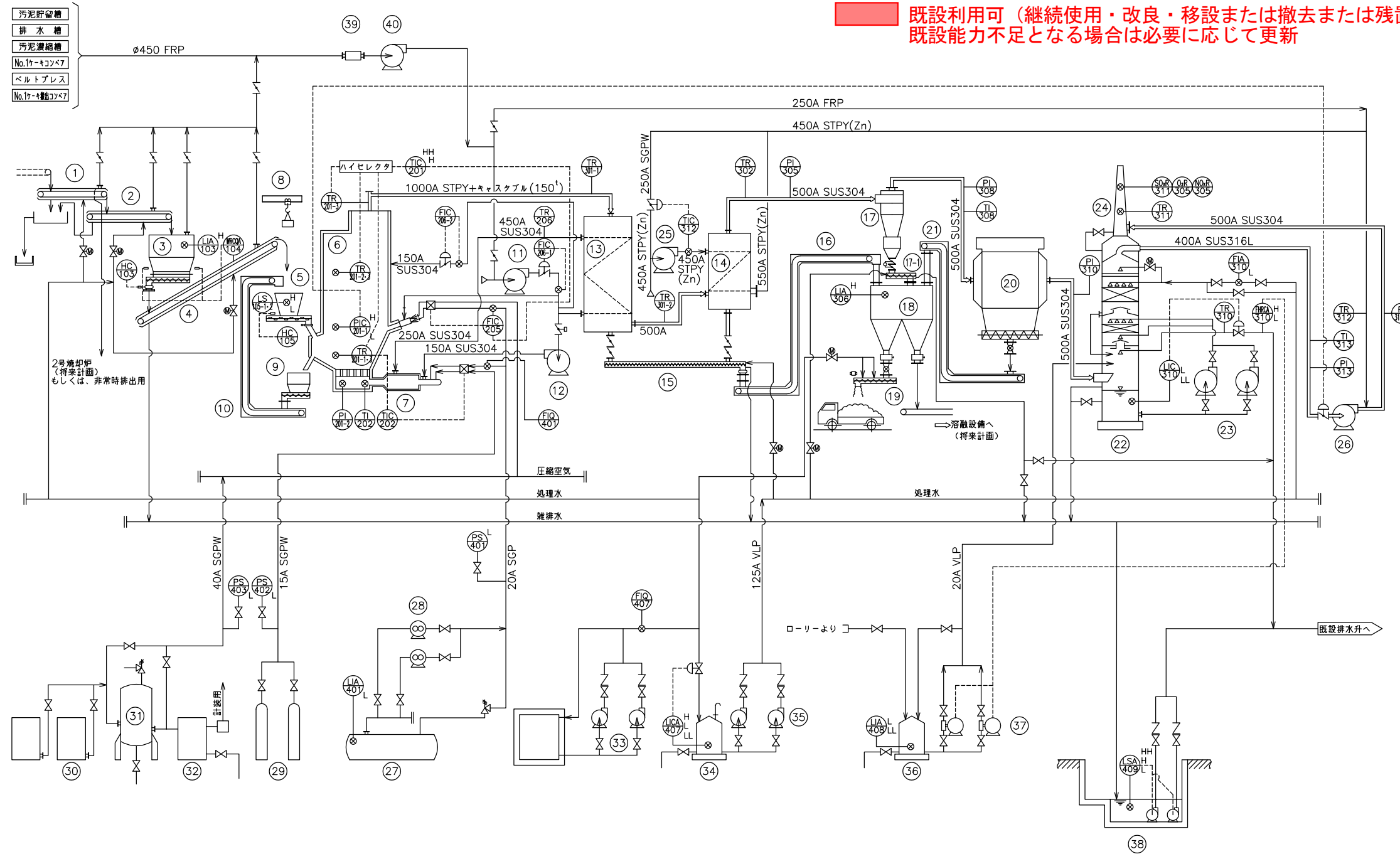
記号	名称	記号	名称
▽	手動仕切弁	Ⓢ	圧力計
◇	玉形弁	Ⓣ	接点付圧力計
レ	逆止弁	Ⓧ	フローサイト
Ⓢ	電動仕切弁	Ⓣ	圧力コントロール
Ⓢ	電動ボール弁	Ⓣ	オートドレンドラップ
Ⓢ	蝶形弁	Ⓣ	散水栓
Ⓢ	電磁弁	Ⓣ	瞬間流量計
Ⓢ	ダイヤフラム弁	Ⓣ	電磁流量計(電気手配)
Ⓢ	コック	Ⓣ	リミットスイッチバルブ
Ⓢ	エキスパンションジョイント	Ⓣ	減圧弁
Ⓢ	Y型ストレーナ	Ⓣ	粉面計

凡例

	現場指示	LS	液位スイッチ		NOx 記録計
	中央指示	LA	液位警報計		SOx 記録計
	圧力スイッチ	LIA	液位指示警報付積算計		O <sub>2</sub> 記録計
	圧力指示調節計	LIC	液位指示調節計		汚泥量指示警報付積算計
	流量指示積算計	TR	温度記録計		PH記録計
	流量警報付指示計	TIC	温度指示調節計		
	流量指示調節計				

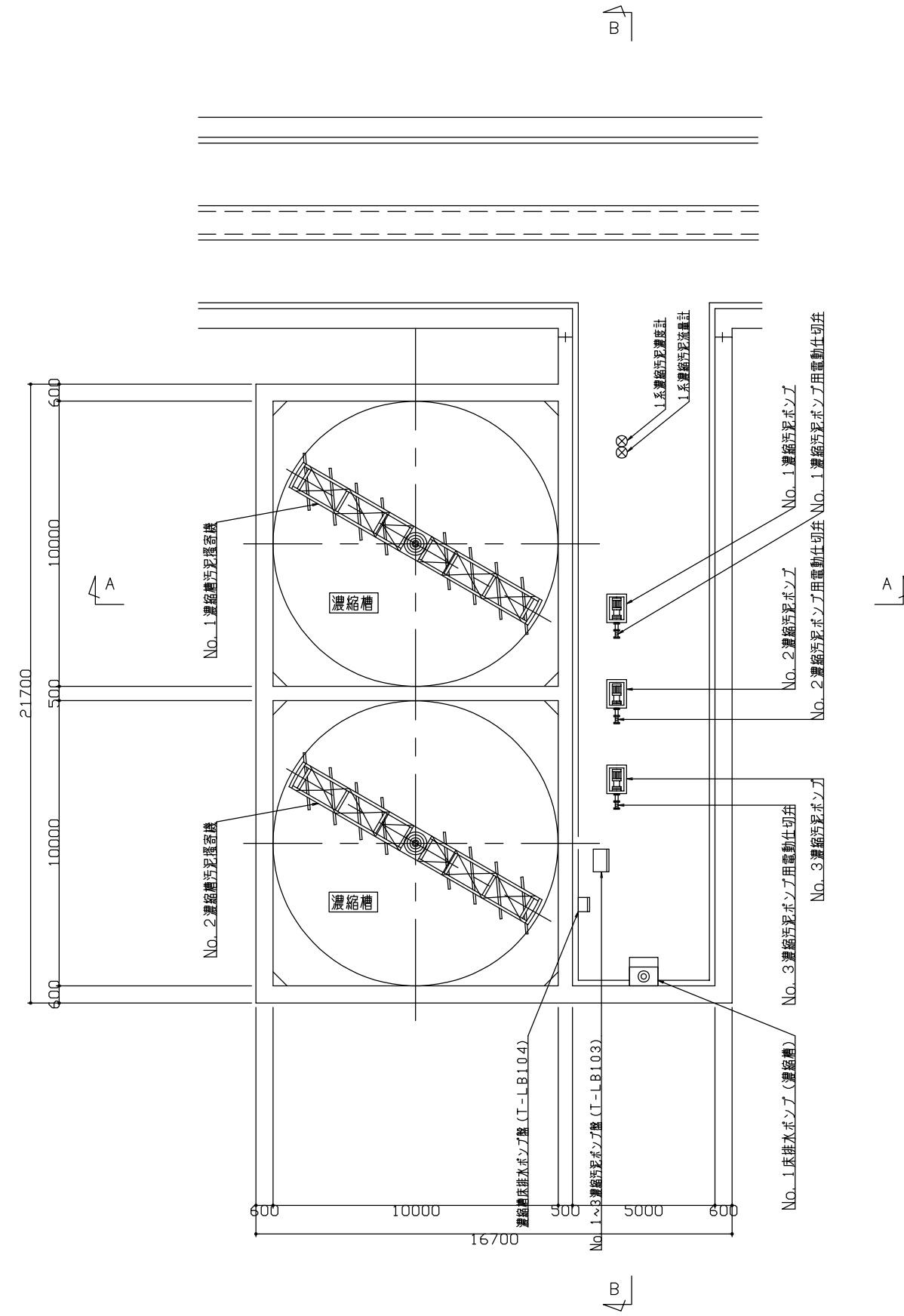
既設利用不可（更新または撤去または残置）

既設利用可（継続使用・改良・移設または撤去または残置）  
既設能力不足となる場合は必要に応じて更新



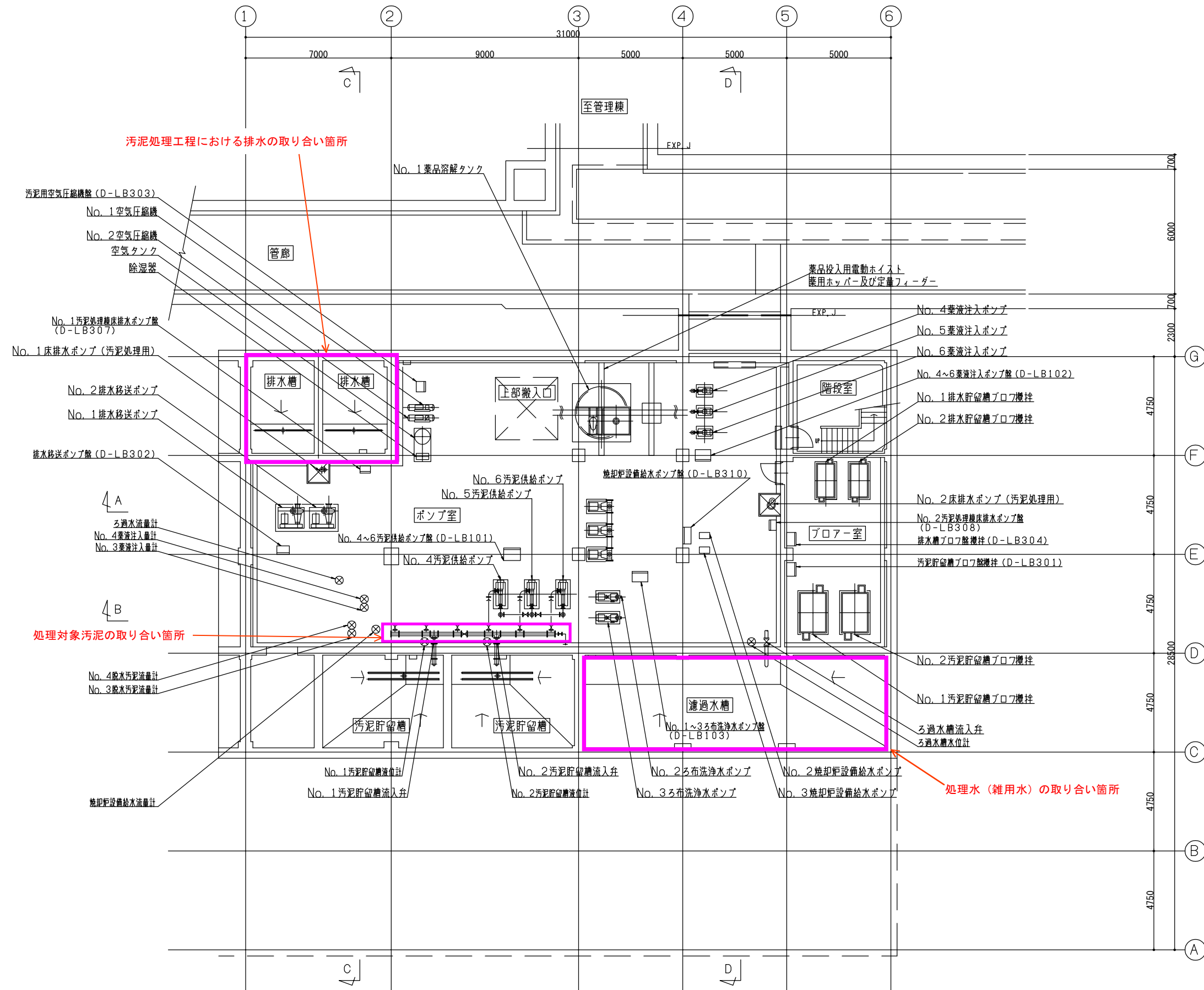
番号	機器名称	主仕様	台数			備考
			全	既	更	
1	No.2ケーキ搬出コンベア	9T/H・2.2KW	1	1	1	
2	No.3ケーキ搬出コンベア	9T/H・1.5KW	1	1	1	
3	定量フィーダ	60m³・ $\sim 3.25T/H$ ・3.7kWx2 2.2kW・0.75kW	1	1	1	
4	計量コンベア	2.5T/H・1.5KW	1	1	1	
5	ケーキ投入機	$\sim 2.5T/H$ ・3.7KW	1	1	1	
6	流動床焼却炉	45T/日	1	1	1	
7	始動用熱風炉	77x10 <sup>4</sup> kcal/H・A重油	1	1	1	
8	砂用ホイスト	2T・3.0KW・0.4kW	1	1	1	
9	受入フィーダー	6.0m³・0.75T/H 2.2kW	1	1	1	
10	投入コンベア	0.75T/H・1.5kW	1	1	1	
11	流動ブロフ	60m³/min x2800mmAg・75kW	1	1	1	
12	昇圧ブロフ	30m³/min x800mmAg・11kW	1	1	1	
13	空気予熱器	136.5m²・0.2kW	1	1	1	
14	白煙防止予熱器	85.5m²・0.2kW	1	1	1	
15	灰排出コンベア	0.1T/H・2.2kW	1	1	1	
16	灰投入コンベア	0.1T/H・1.5kW	1	1	1	
17	サイクロン	205m³/min・0.2kW	2	2	2	
17-1	サイクロン搬出機	0.1T/H・1.5kW	1	1	1	
18	灰ホッパ	20m³・0.5kW x2 0.4kW	1	1	1	
19	灰加湿機	6T/H・11kW	1	1	1	
20	電気集塵機	205m³/min・50kV	1	1	1	
21	灰輸送コンベア	0.1T/H・1.5kW	1	1	1	
22	排煙処理塔	220m³/min	1	1	1	
23	循環ポンプ	1.8m³/min x25mH・15kW	2	2	2	予備1台含
24	塵突	306m³/min	1	1	1	
25	白煙ブロフ	180m³/min x360mmAg・22kW	1	1	1	
26	誘引ファン	100m³/min x1000mmAg・37kW	1	1	1	
27	燃料タンク	20m³	1	1	1	
28	燃料供給ポンプ	500L/H x5kg/cm²・0.4kW	2	2	2	予備1台含
29	LPG	50kgボンベ	2	2	2	予備1台含
30	空気圧縮機	4.1m³/min x7kg/cm²・37kW	2	2	2	予備1台含
31	空気槽	4.21m³	1	1	1	
32	除湿器	830L/min・0.46kW	1	1	1	
33	焼却炉設備給水ポンプ	1.5m³/min x20mH・11kW	2	2	2	予備1台含
34	給水槽	25m³	1	1	1	
35	給水ポンプ	1.5m³/min x30mH・15kW	2	2	2	予備1台含
36	苛性ソーダ貯槽	10m³	1	1	1	
37	苛性ソーダ供給ポンプ	0.4~2.2L/min x4kg/cm²・0.2kW	2	2	2	予備1台含
38	排水ポンプ	1m³/min x10mH・3.7kW	2	2	2	予備1台含
39	ミストセパレータ	55m³/min	1	1	1	
40	脱臭ファン	55m³/min x150mmAg・3.7kW	1	1	1	





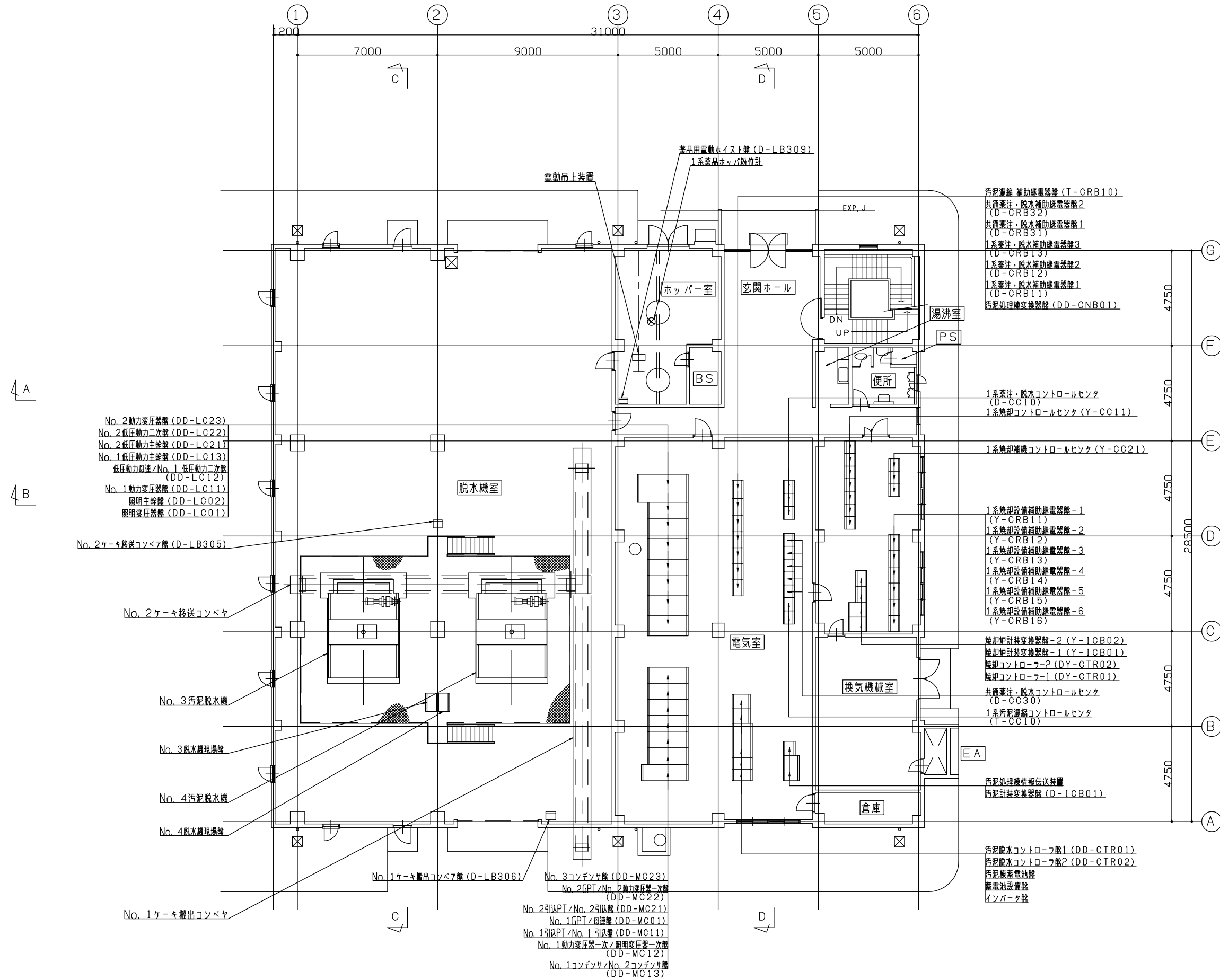
下部平面図

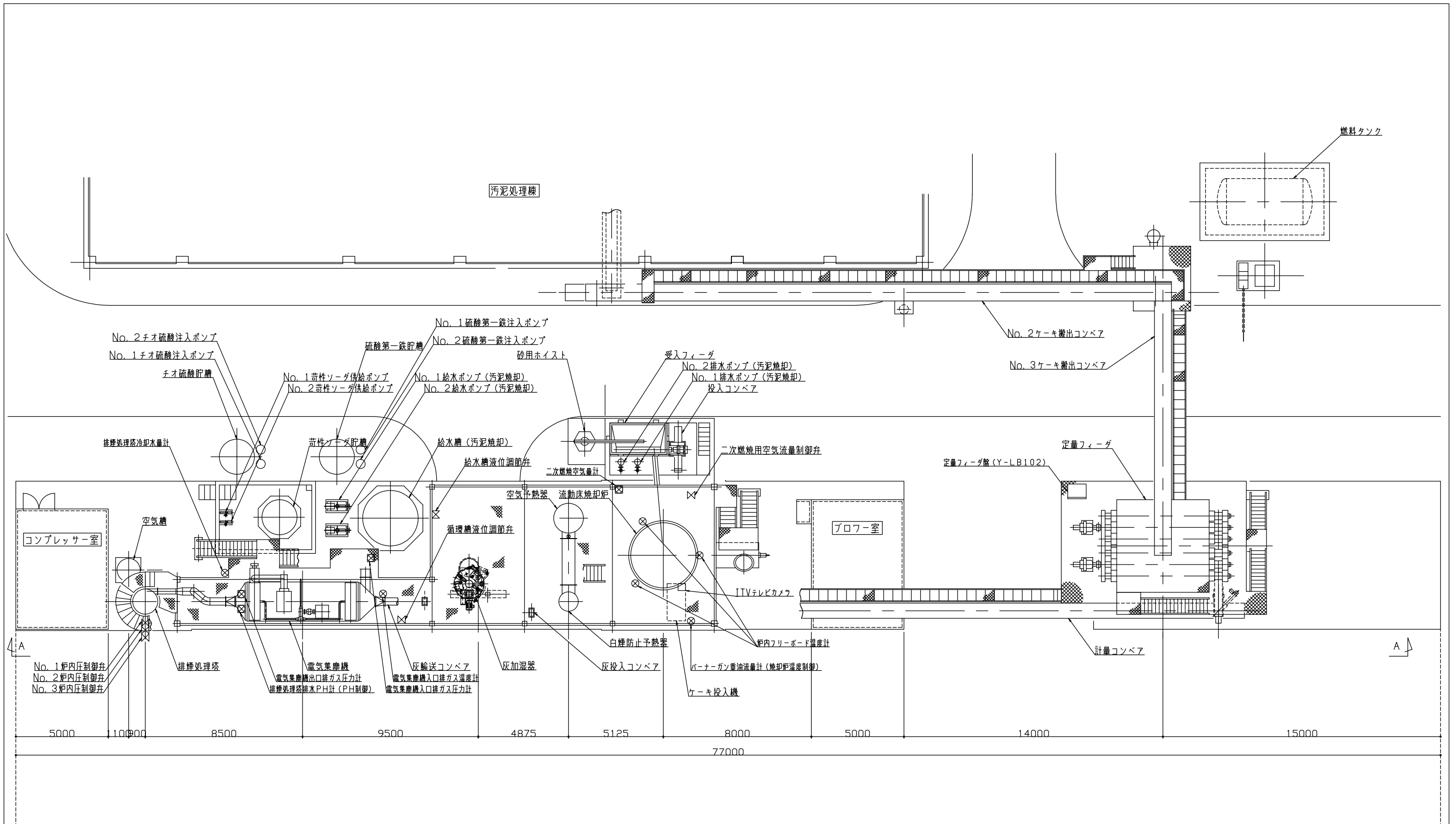
濃縮タンク 下部平面図



地階平面図

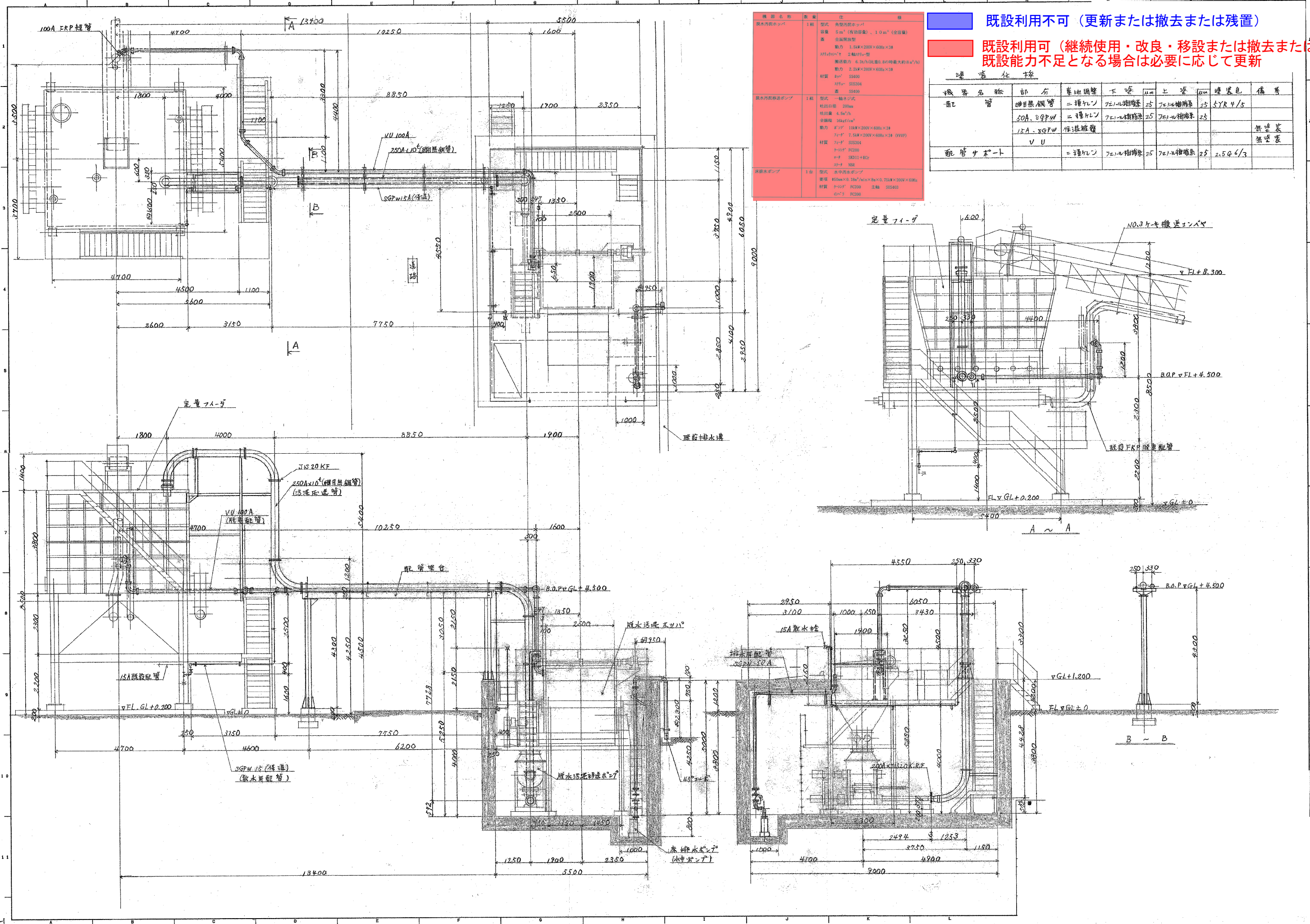
汚泥処理棟 地階平面図





2階平面図

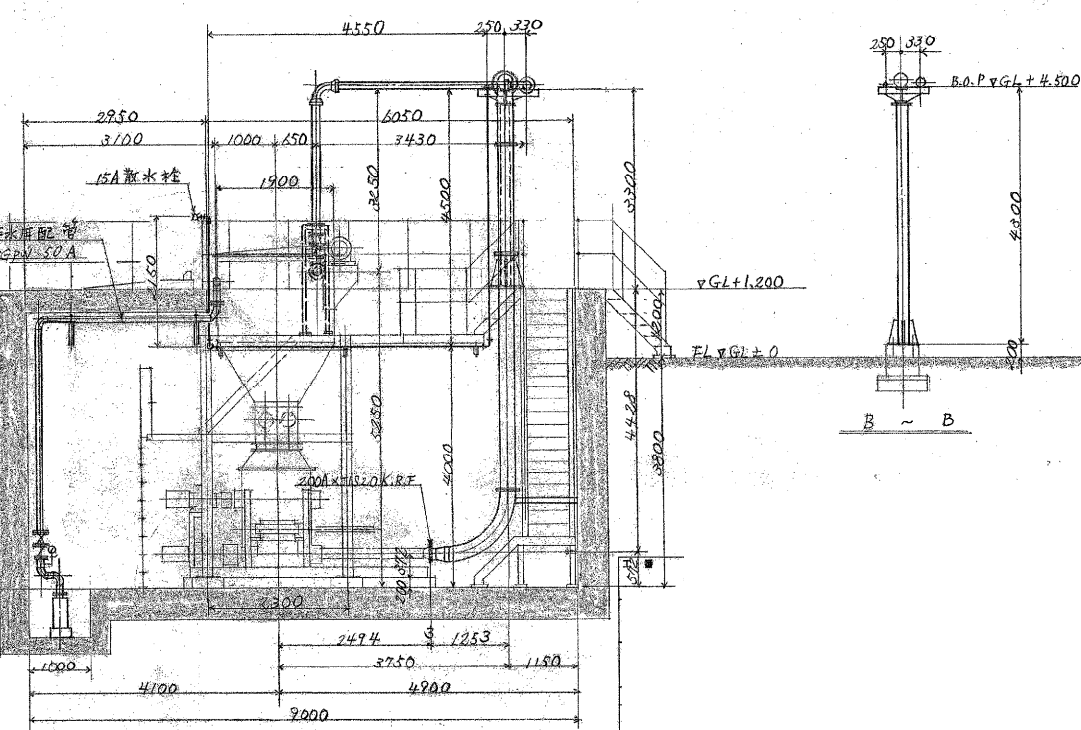
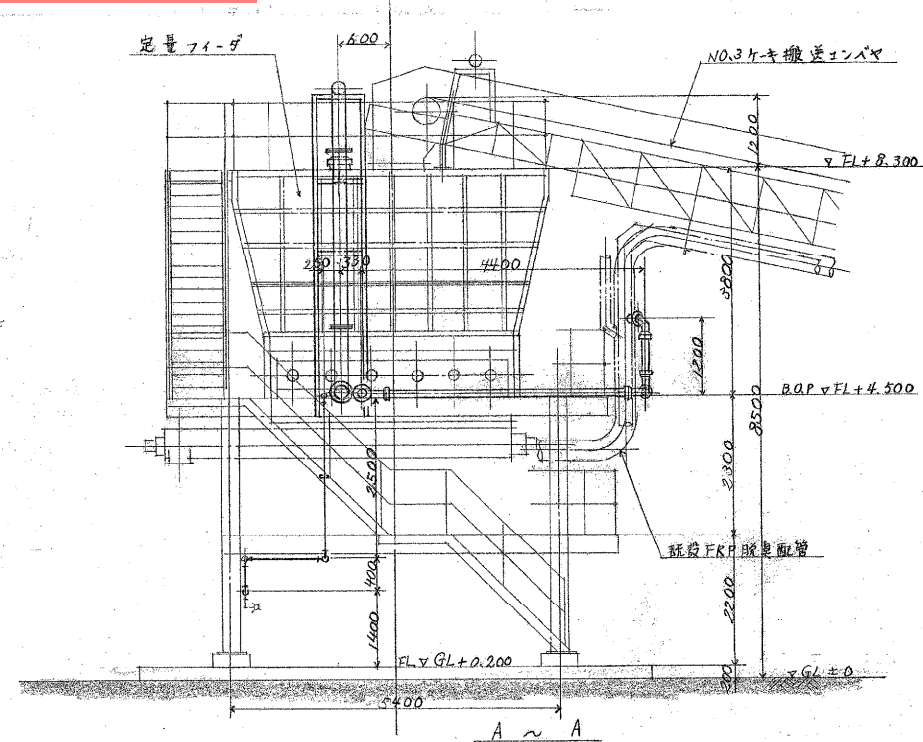
汚泥焼却施設 2階平面図



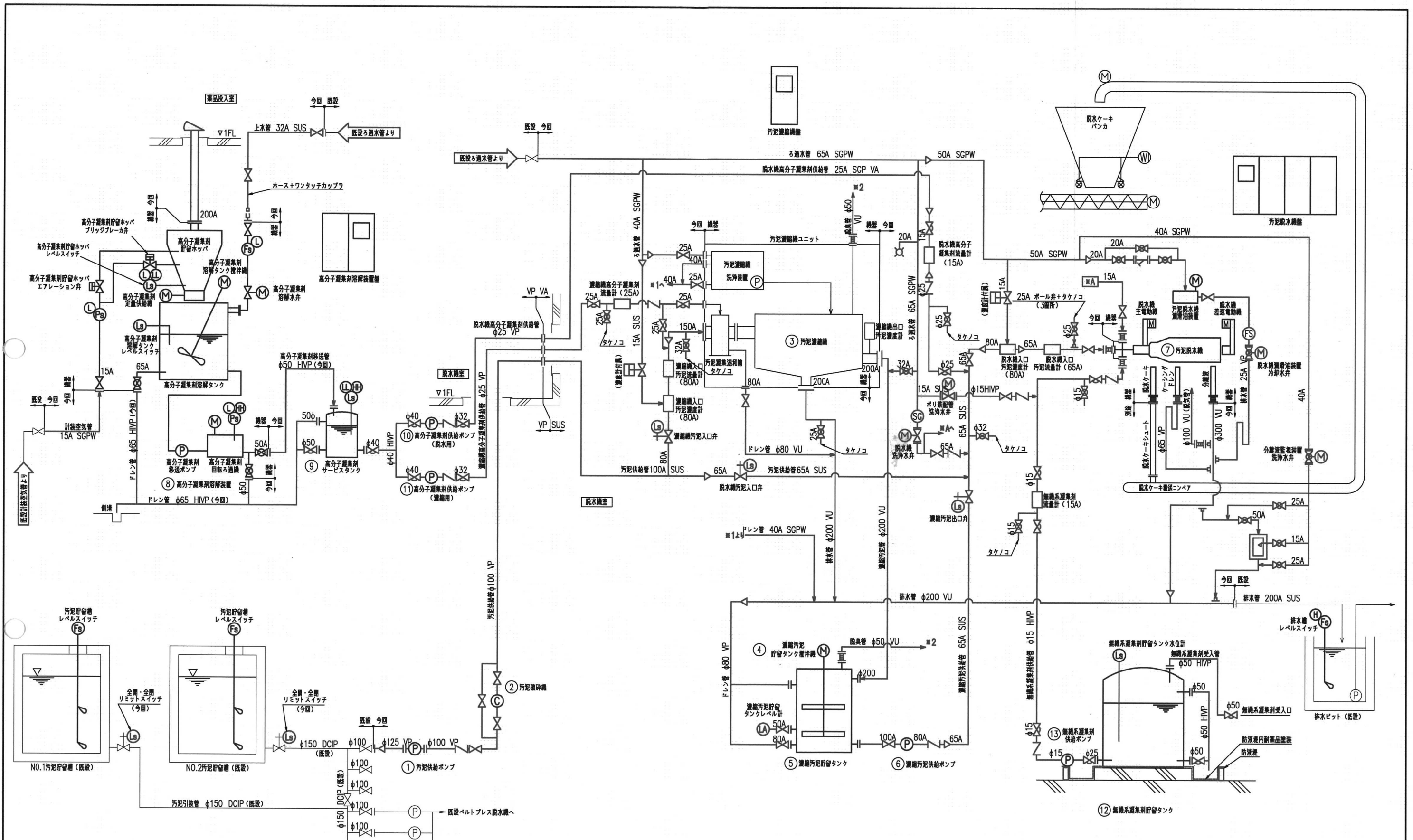
機器名称	数量	仕様
既設汚泥ホッパー	1組	型式 角型汚泥ホッパー 容量 5m <sup>3</sup> (有効容量)・1.0m <sup>3</sup> (全容量) 蓋 金属製 動力 1.5kW×200V×60Hz×3相 材質 FRP 寸法 2000×2000×600
既設汚泥移送ポンプ	1組	型式 軸流式 吐出量 300m <sup>3</sup> /h 全揚程 10.0m 動力 4.5kW×200V×60Hz×3相 材質 FRP 寸法 2000×2000×600
既設ホッパー	1台	型式 水中汚泥ホッパー 容量 450m <sup>3</sup> ×0.1m <sup>3</sup> /cell×6cell×0.75m×2000×600 材質 FRP 寸法 2000

■ 既設利用不可 (更新または撤去または残置)  
 ■ 既設利用可 (継続使用・改良・移設または撤去または残置)  
 既設能力不足となる場合は必要に応じて更新

機器名称	部分	基礎調整	下巻	上巻	巻込色	備考
配管	200無鉛鋼管	二種ケレン	フェニル樹脂系 25	フェニル樹脂系 25	5YR 4/5	
	50A・SGPW	二種ケレン	フェニル樹脂系 25	フェニル樹脂系 25		無塗装
配管サポート	V U	二種ケレン	フェニル樹脂系 25	フェニル樹脂系 25	2.5G 6/3	無塗装



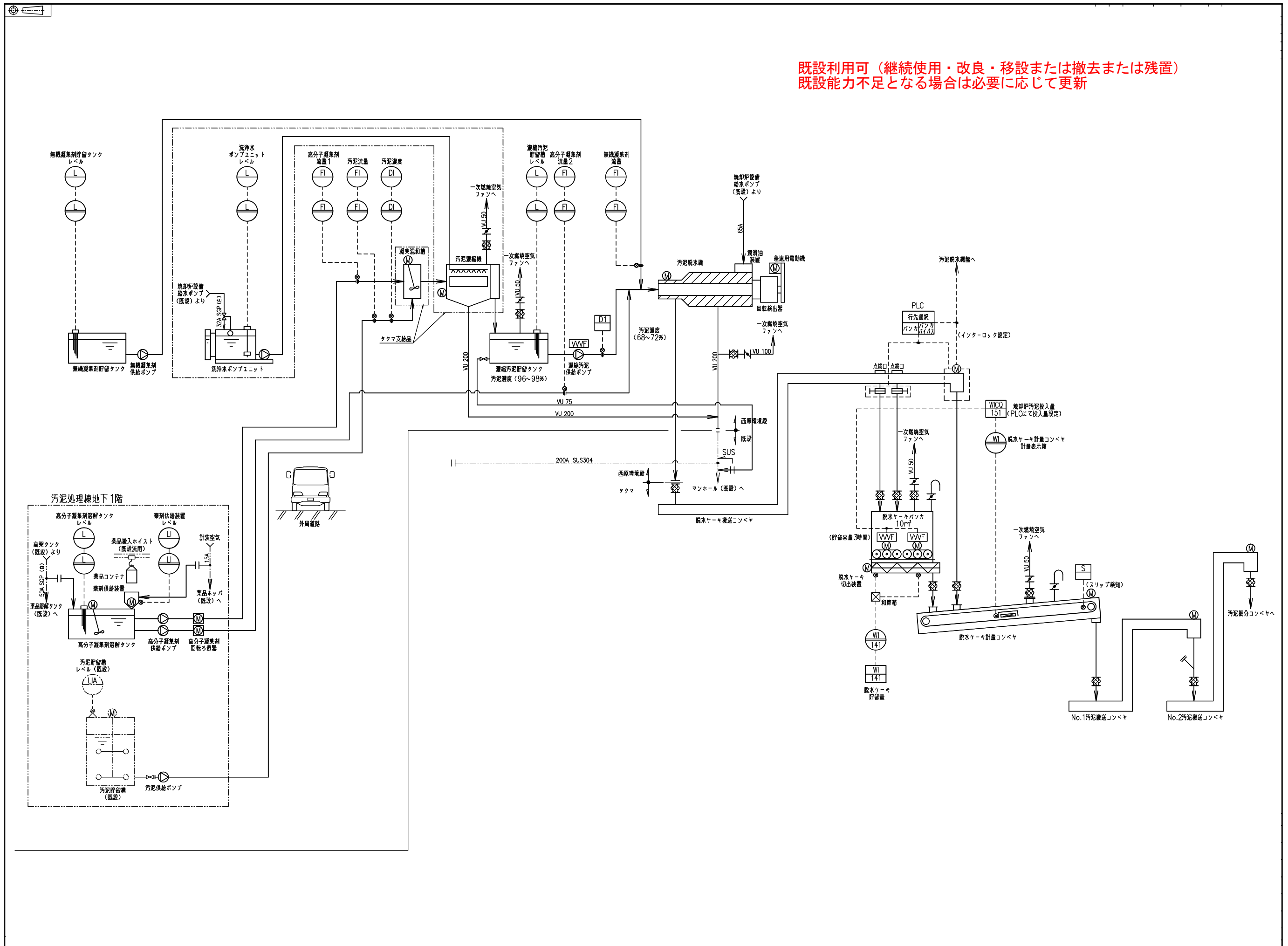




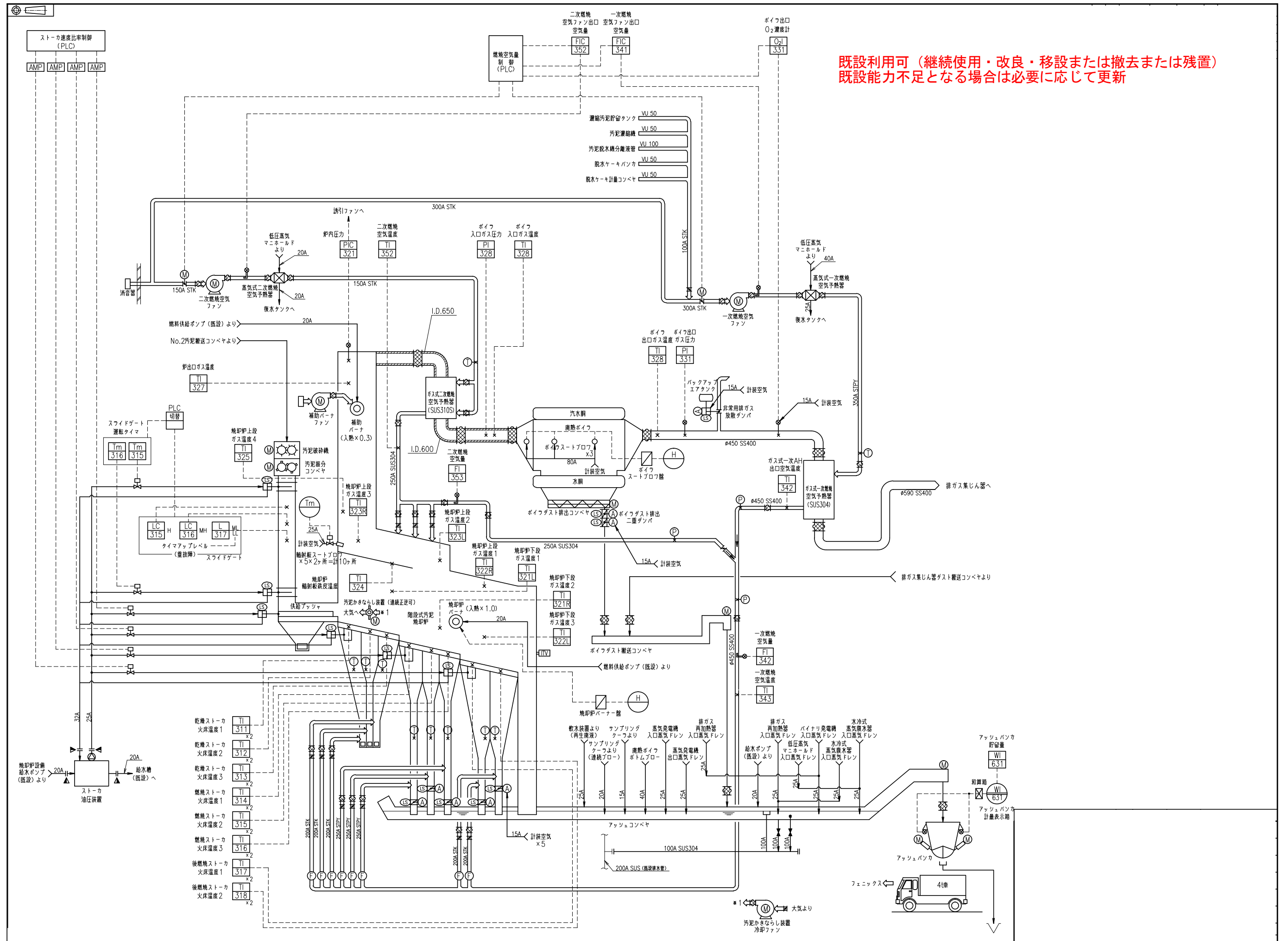
既設利用可 (継続使用・改良・移設または撤去または残置)  
既設能力不足となる場合は必要に応じて更新

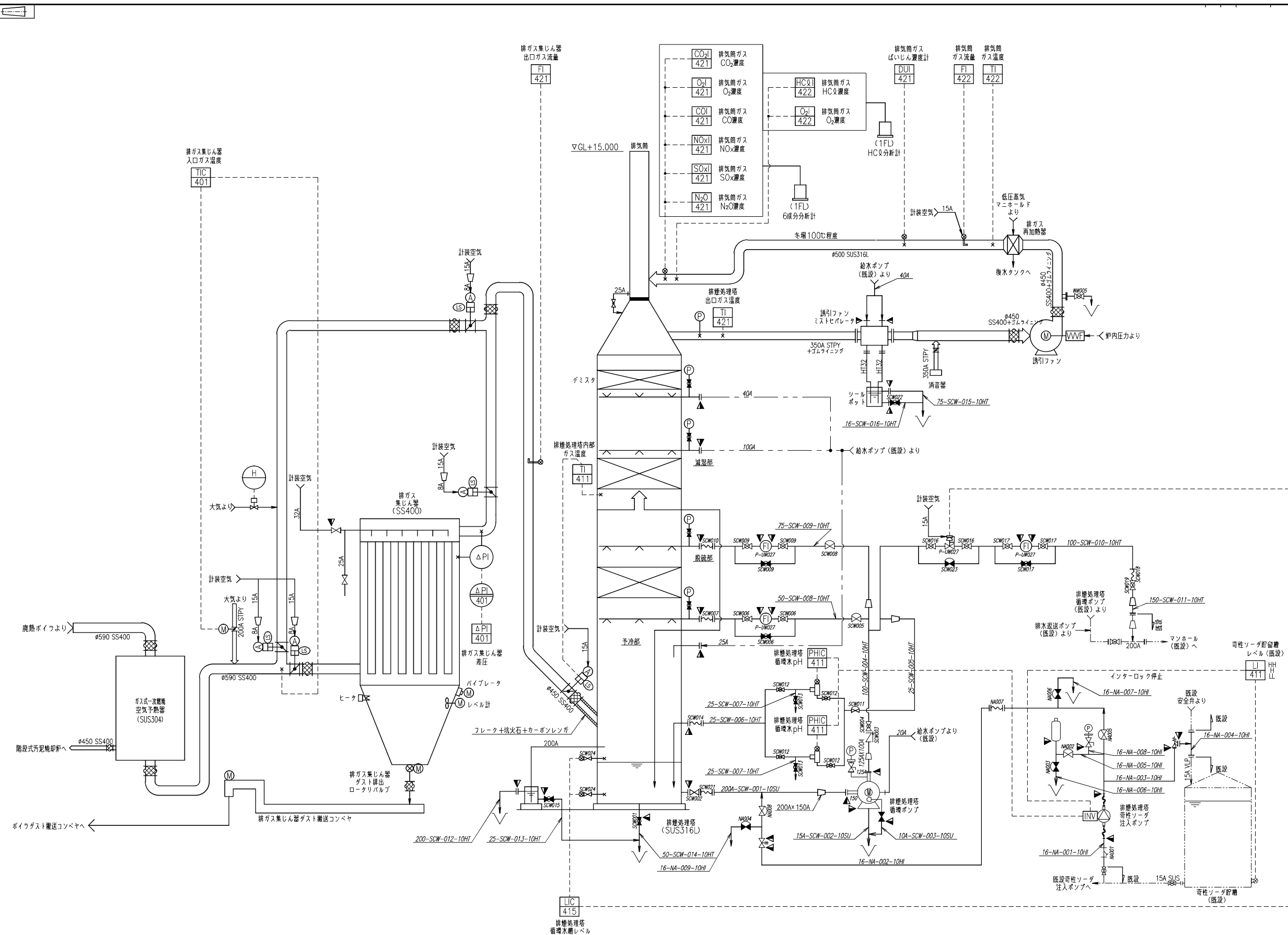
機器番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
機器名称	汚泥供給ポンプ	汚泥破砕機	汚泥濃縮機	濃縮汚泥貯留タンク	濃縮汚泥貯留タンク	濃縮汚泥供給ポンプ	汚泥脱水機	高分子凝集剤溶解装置	高分子凝集剤サービスタンク	高分子凝集剤供給ポンプ	高分子凝集剤供給ポンプ	無機系凝集剤貯留タンク	無機系凝集剤供給ポンプ
形状	一輪ねじ式	二輪差動式	ドラム回転式	2段パドル式	鋼板製円筒	一輪ねじ式	膜内二液調質型遠心脱水機	瞬間連続溶解装置	ポリエチレンタンク	一輪ねじ式	一輪ねじ式	ポリエチレンタンク	一輪ねじ式
電動機出力 (kW)	5.5	3.7	3.0	0.75	-	3.7	15m <sup>3</sup> /時	最大60L/分	最大貯留量 1m <sup>3</sup>	0.1~1.6m <sup>3</sup> /時	0.1~2m <sup>3</sup> /時	最大貯留量 15m <sup>3</sup>	0.15~1.5L/分
全体	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
既設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
今回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
備考	WVF		WVF		SS400	WVF	WVF	WVF	WVF	WVF	WVF	WVF	WVF

既設利用可（継続使用・改良・移設または撤去または残置）  
既設能力不足となる場合は必要に応じて更新

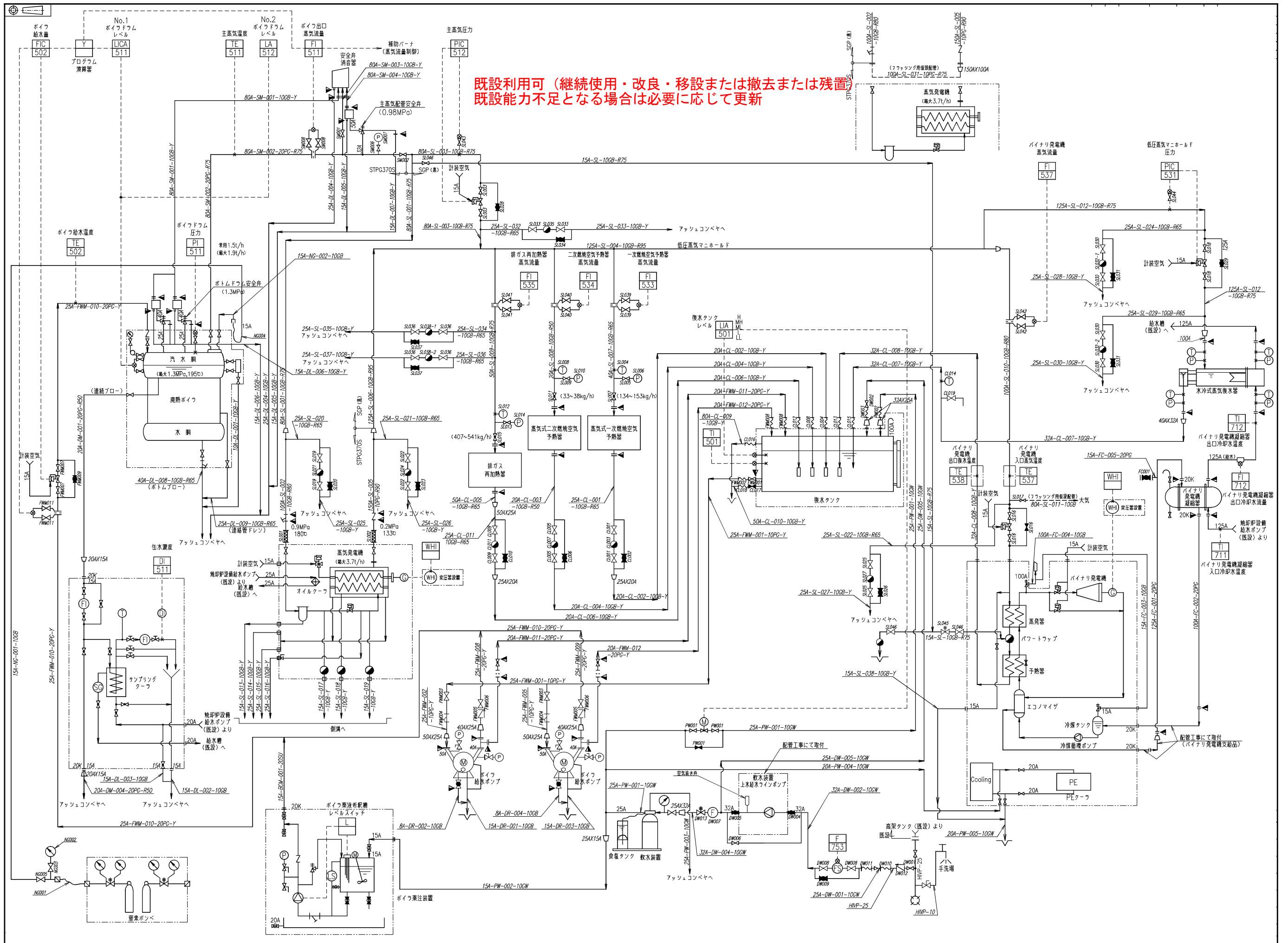


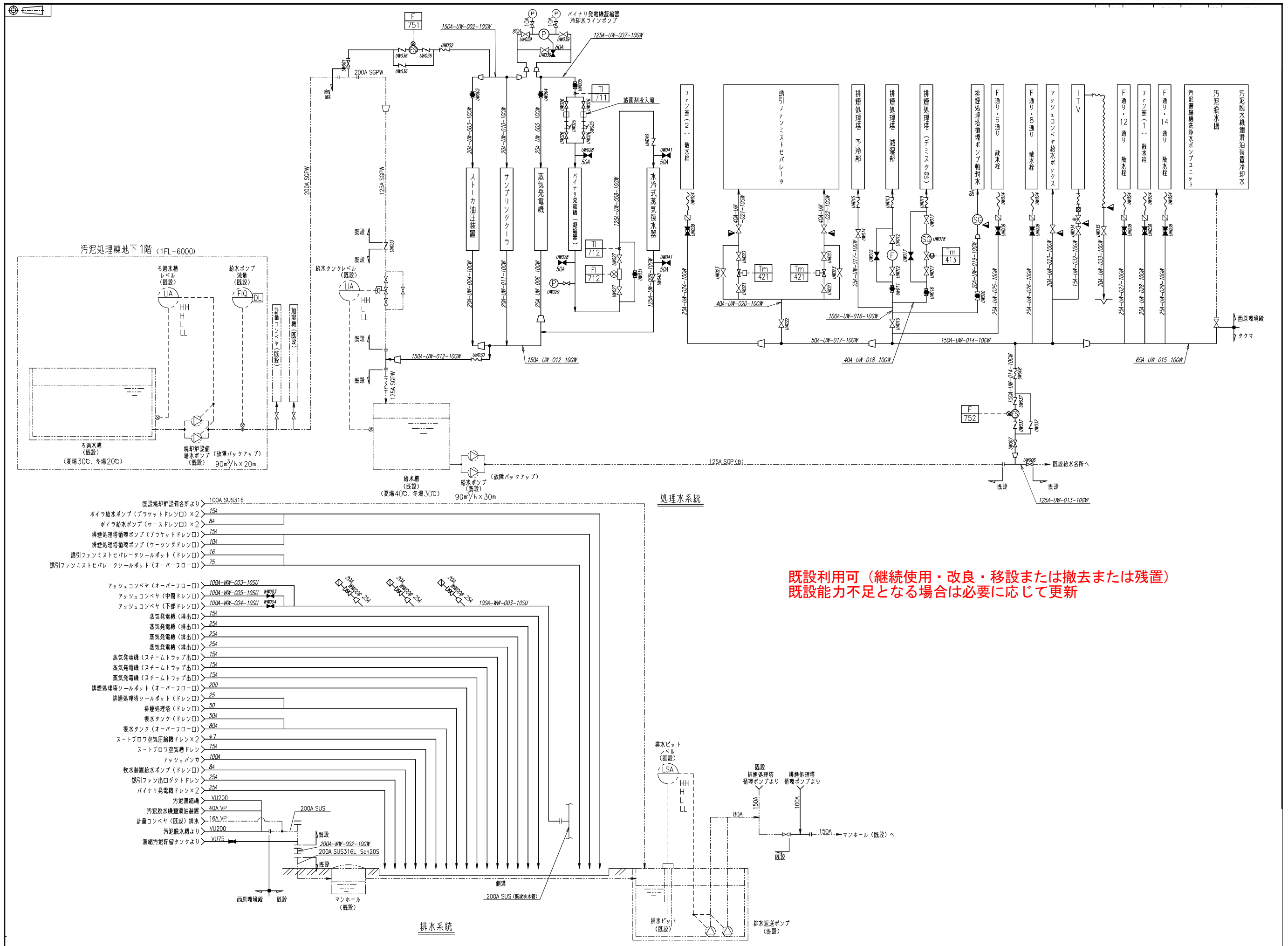






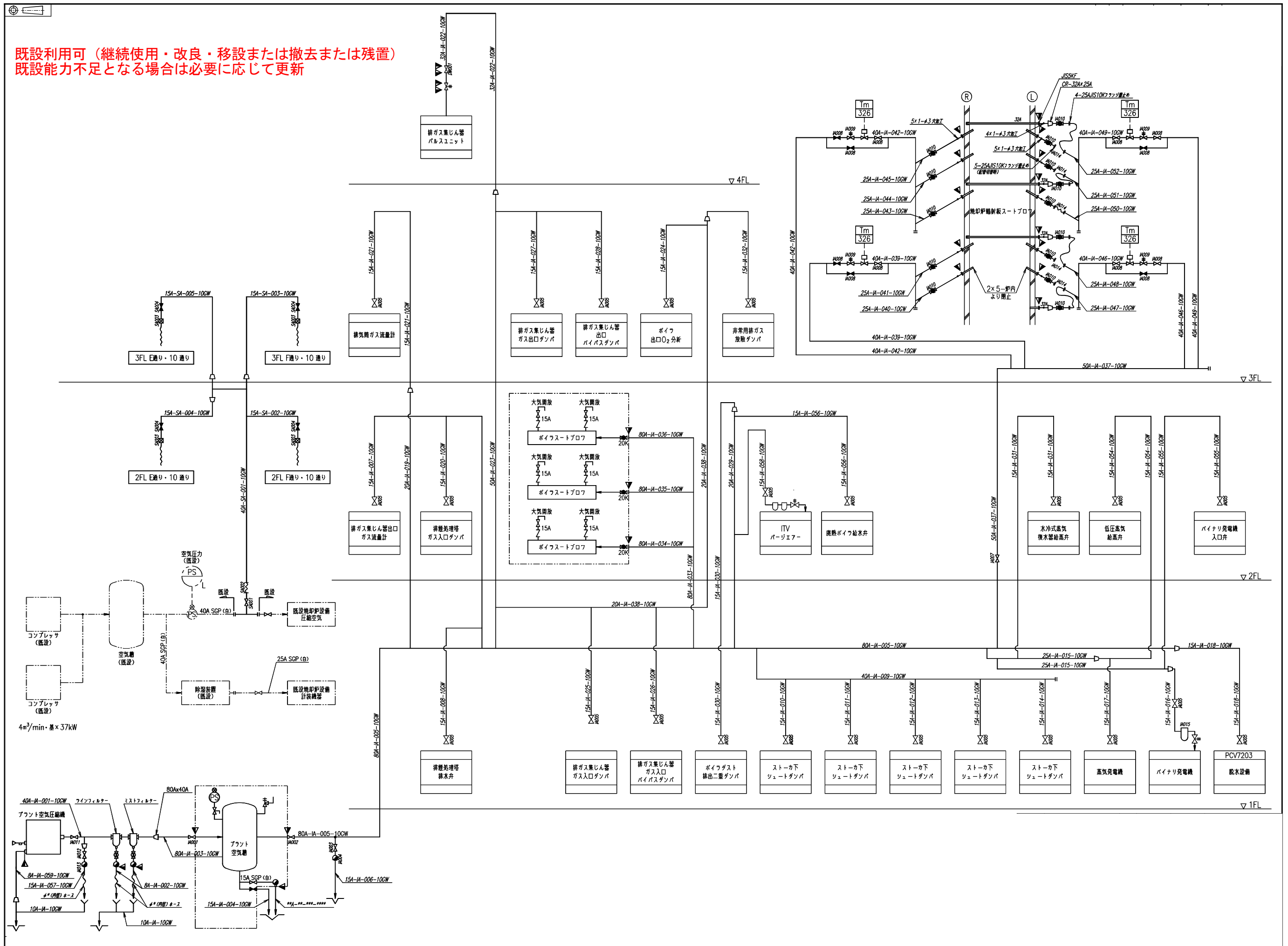
既設利用可 (継続使用・改良・移設または撤去または残置)  
 既設能力不足となる場合は必要に応じて更新



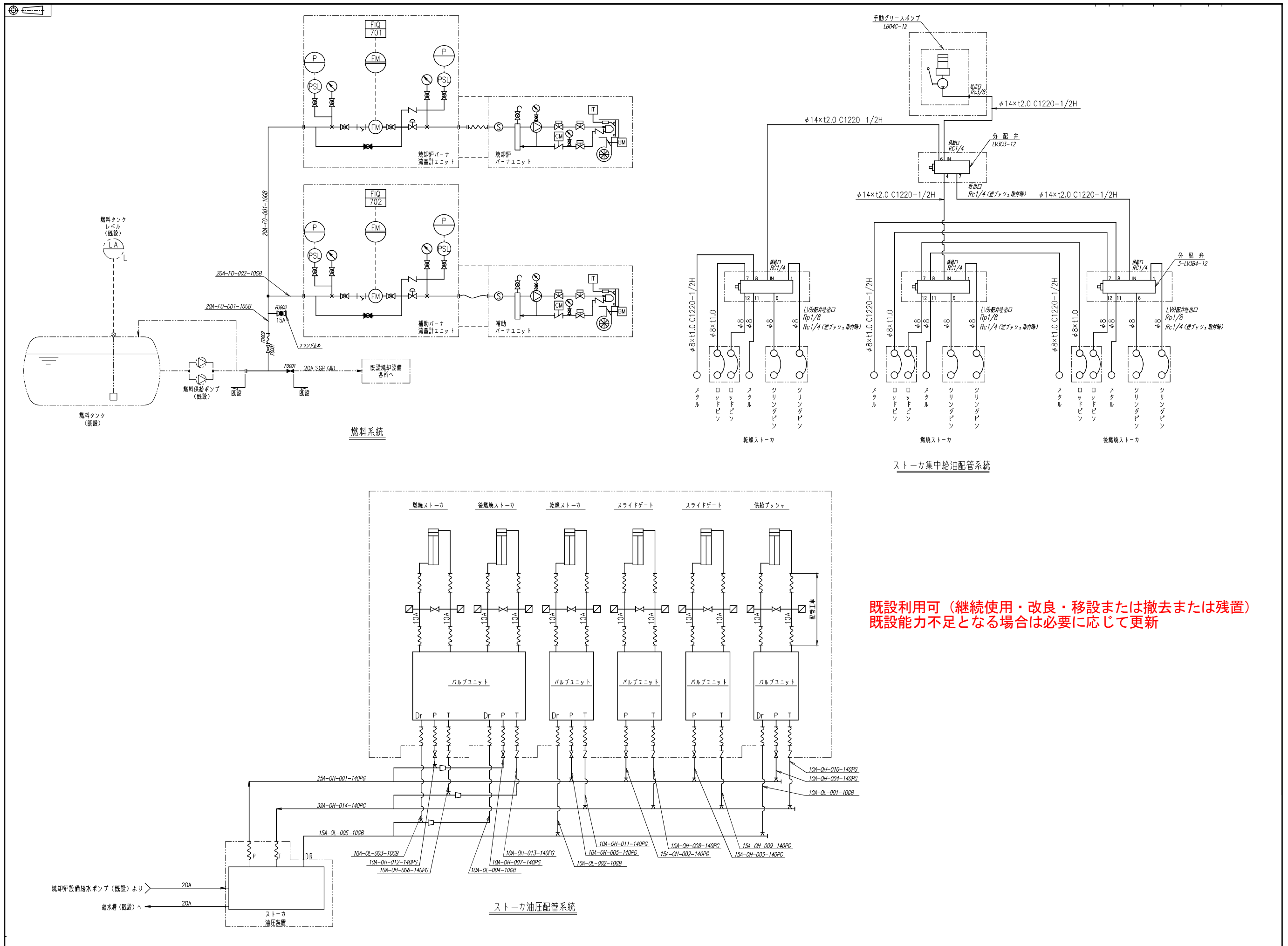


既設利用可 (継続使用・改良・移設または撤去または残置)  
既設能力不足となる場合は必要に応じて更新

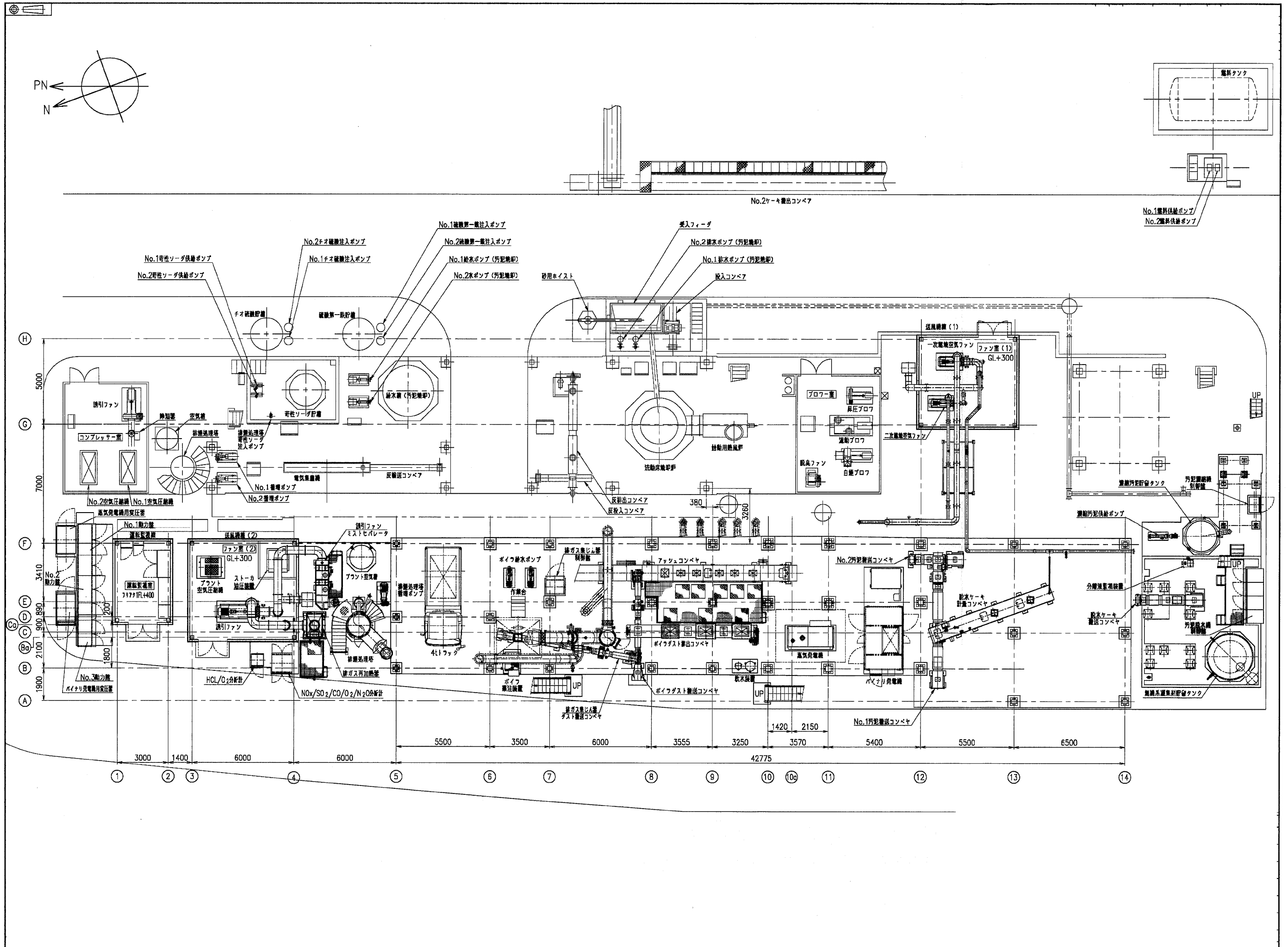
既設利用可 (継続使用・改良・移設または撤去または残置)  
既設能力不足となる場合は必要に応じて更新







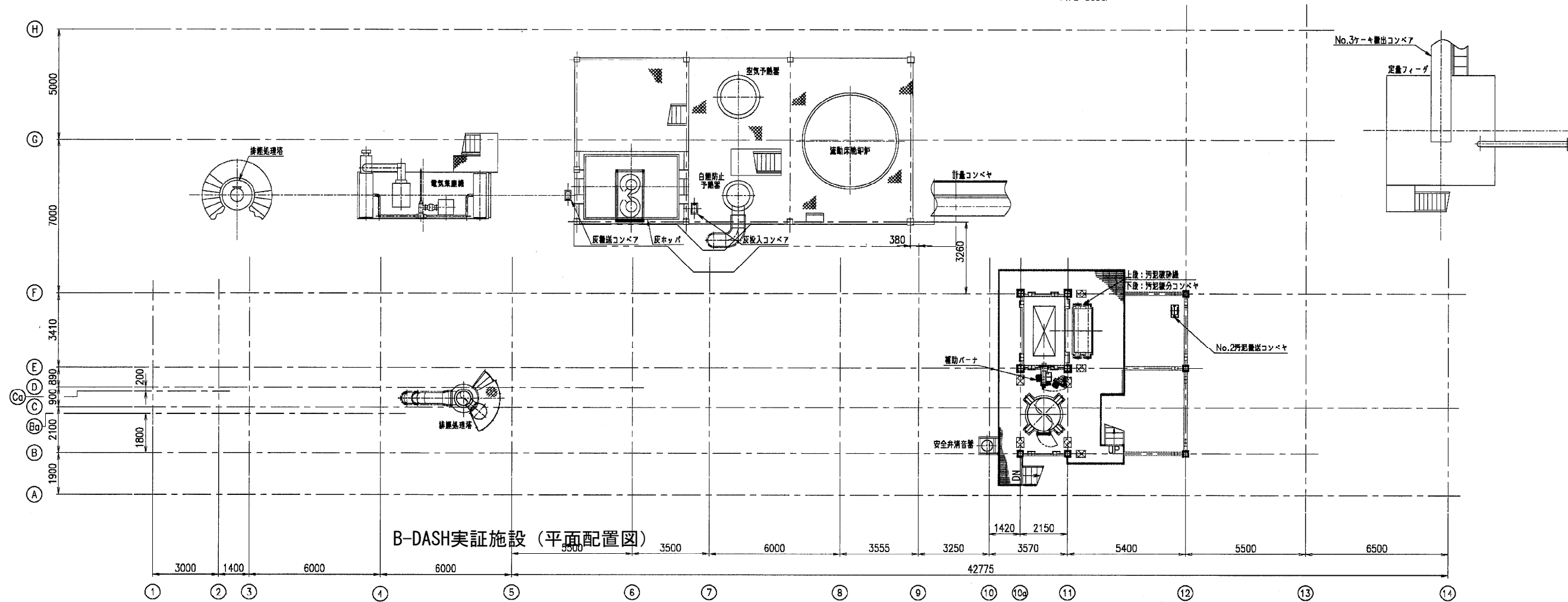
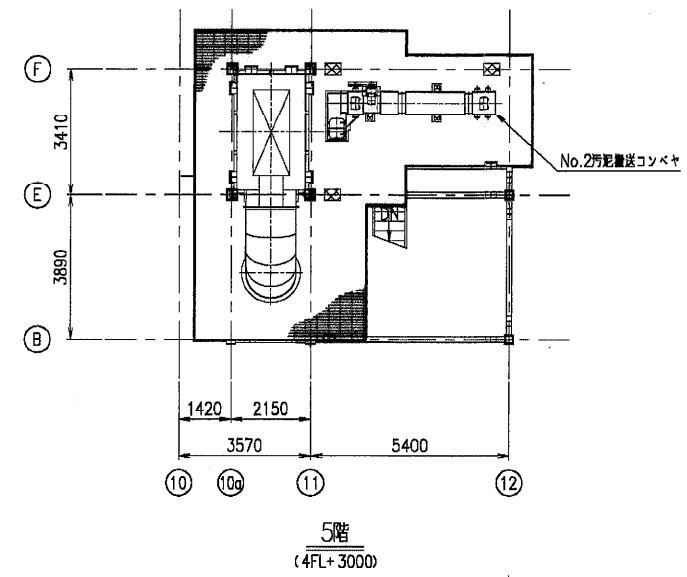
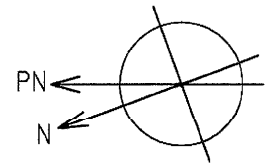
既設利用可 (継続使用・改良・移設または撤去または残置)  
既設能力不足となる場合は必要に応じて更新





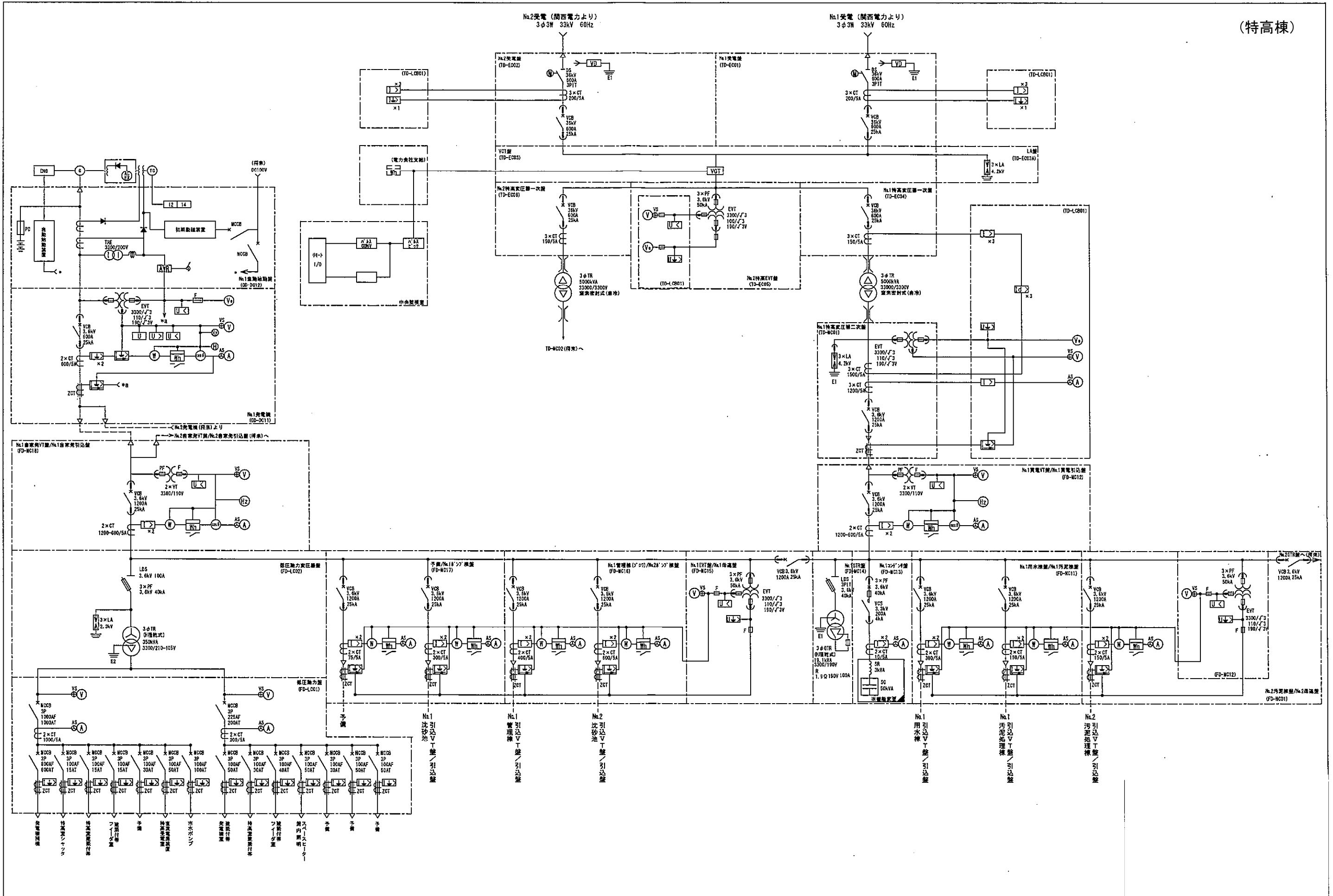






B-DASH実証施設 (平面配置図)

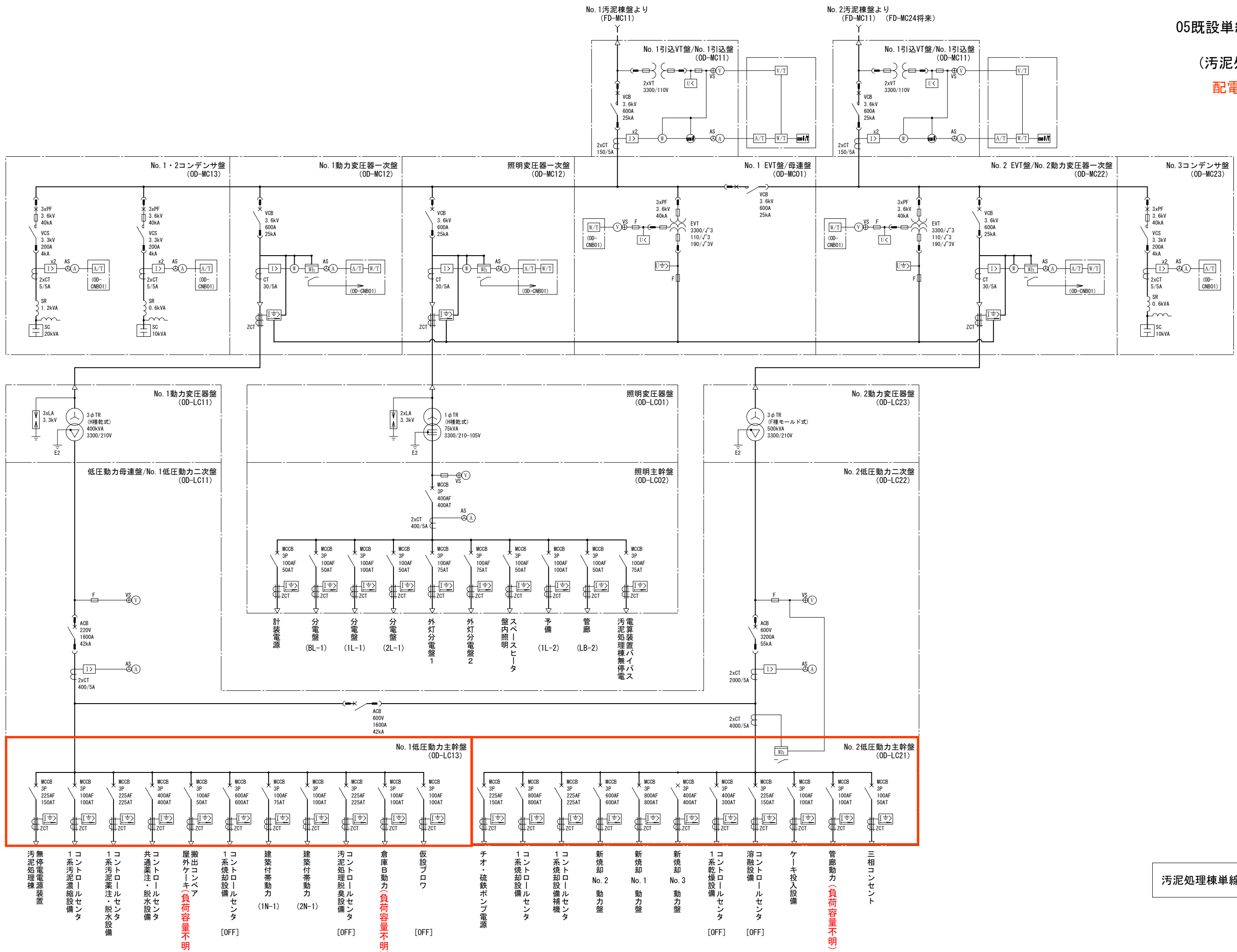
(特高棟)



05既設単線結線図

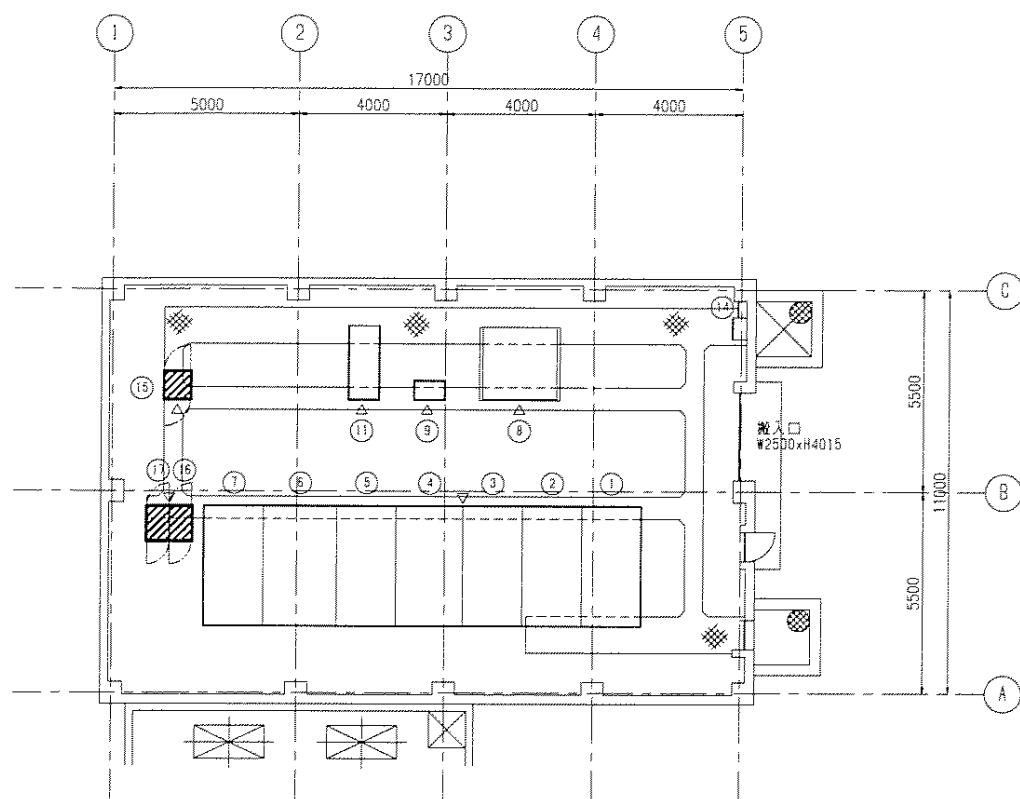
(汚泥処理棟)

配電元



汚泥処理棟単線結線図

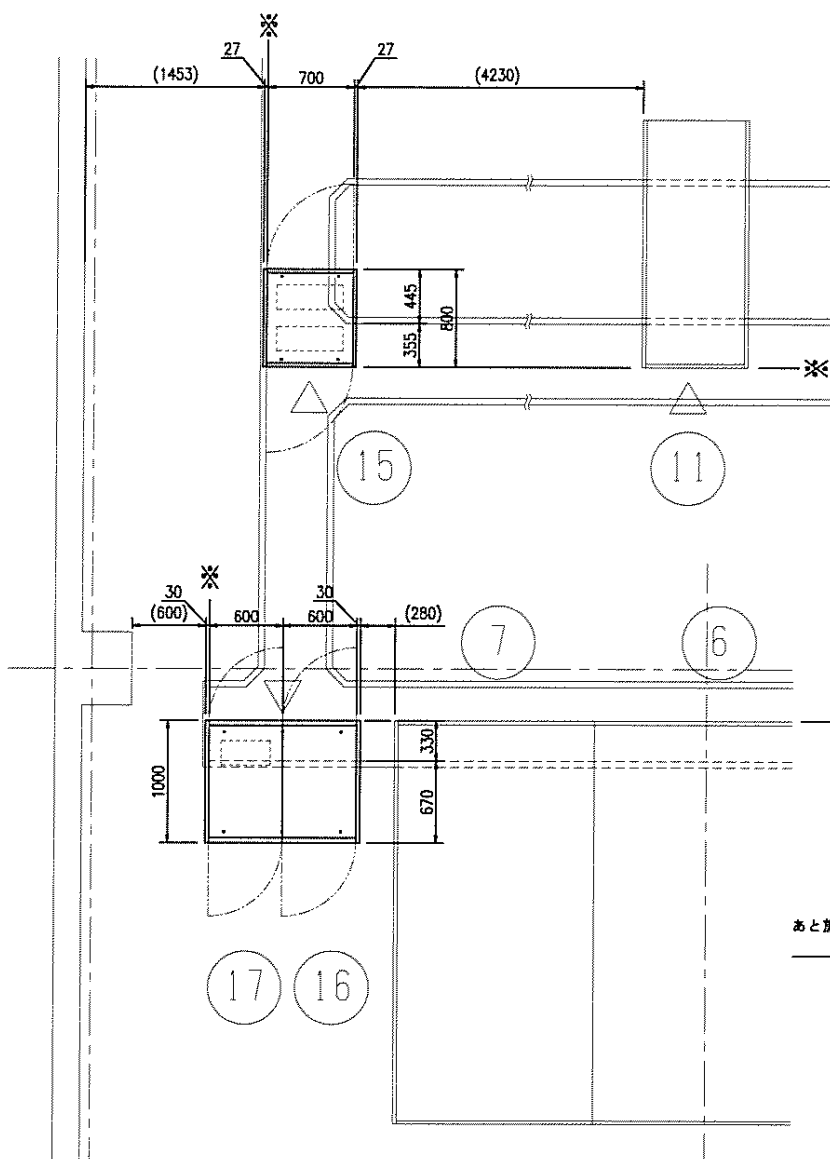
(特高棟)



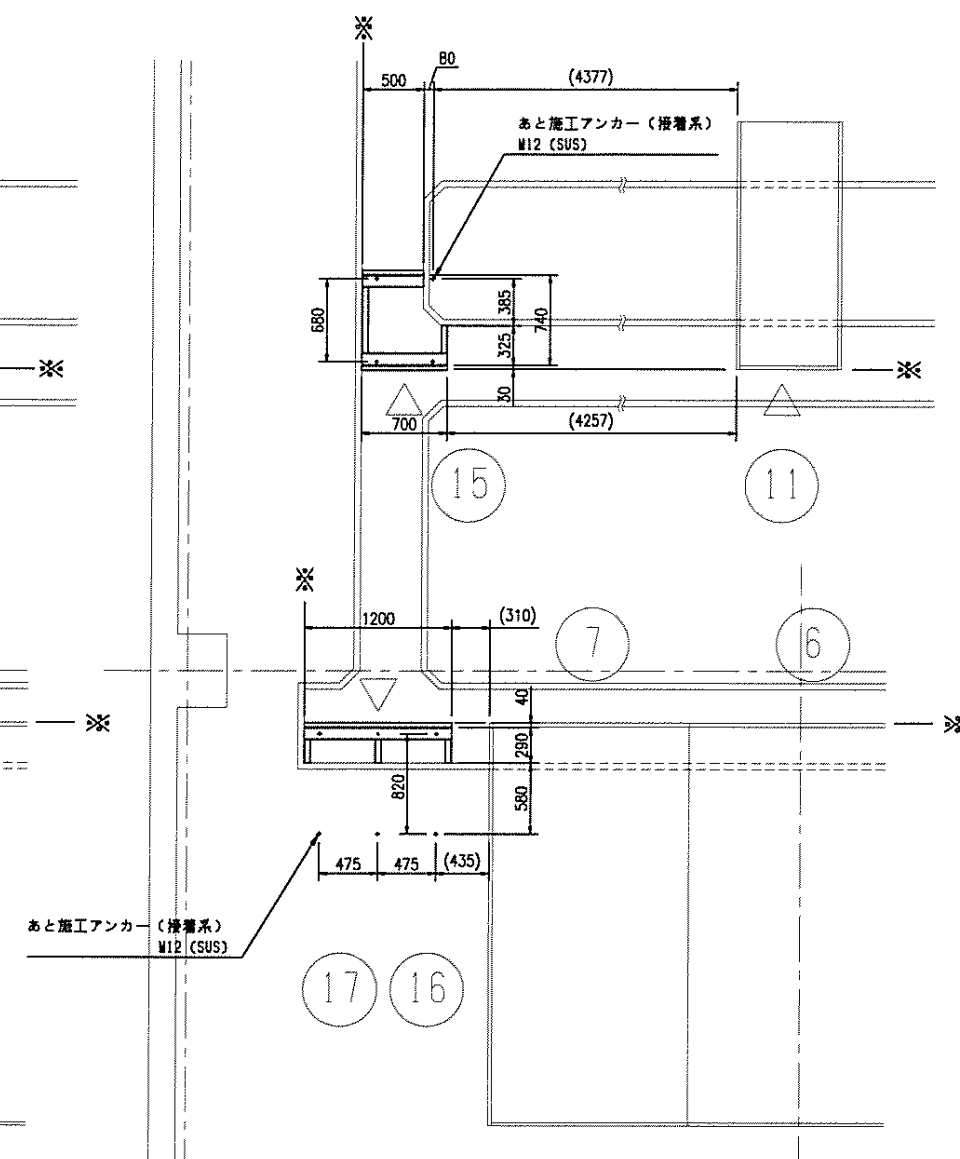
特高受電室平面図 (S=1/100)

機器一覧表

番号	機器名称	記号	備考
①	NO.1 受電盤	TD-EC01	既設
②	NO.2 受電盤	TD-EC02	既設
③	L A 盤	TD-EC03A	既設
④	M O F 盤	TD-EC03	既設
⑤	NO.1特高変圧器一次盤	TD-EC04	既設
⑥	P T 盤	TD-EC05	既設
⑦	NO.2特高変圧器一次盤	TD-EC05	既設
⑧	特高現場制御盤	TD-LC01	機種切替
⑨	特高室変換器盤	TD-CN01	機種切替
⑩			
⑪	NO.1特高変圧器二次盤	TD-W01	既設
⑫			
⑬			
⑭	特高受電室接地端子盤		既設
⑮	特高受電室コントローラ	TD-CF01	今回
⑯	特高受電室新機地盤	TD-0901	今回
⑰	特高受電室整流器盤	TD-0902	今回



⑮⑯⑰ 機器配置詳細図 (S=1/30)

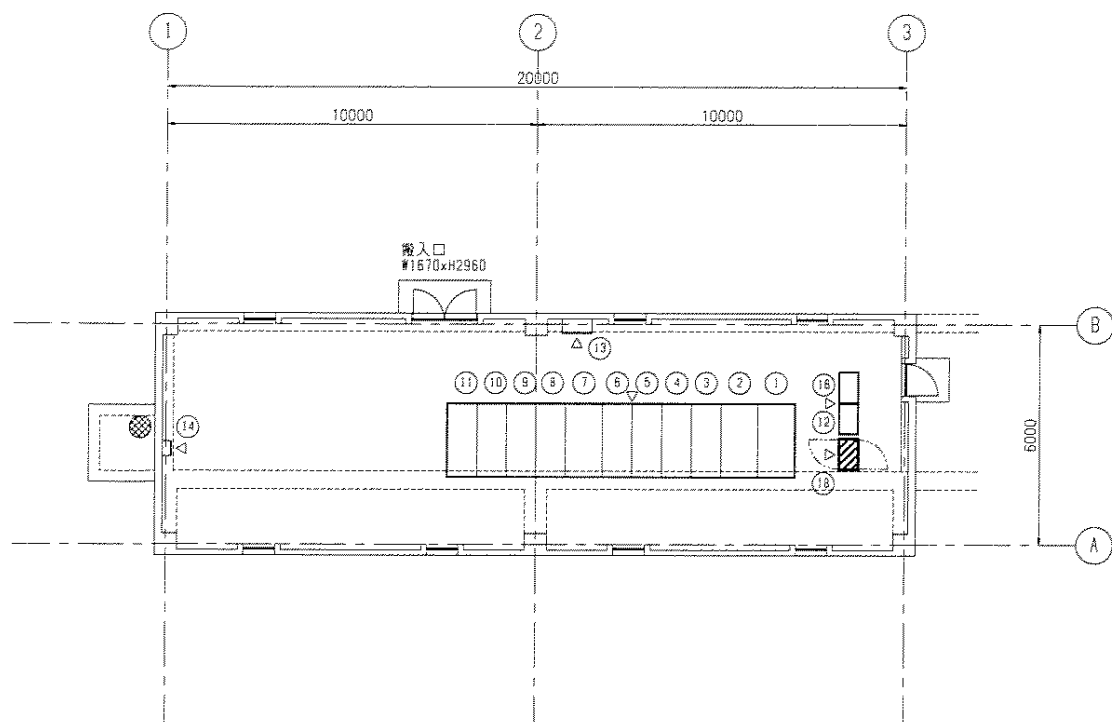


⑮⑯⑰ 架台配置詳細図 (S=1/30)

注記

- 太線は、今回機器を示す。
- ▽は、機器正面を示す。
- ※は、据付け基準線を示す。
- ボルト・アンカー類は全てSUS製(M12)とする。
- 基礎ボルトはあと施工アンカー(接着系)とする。
- ( )寸法は参考寸法を示す。
- 機器架台製作図はKWX A 40 42 4を参照。
- 機器据付標準図はKWX A 40 42 3を参照。

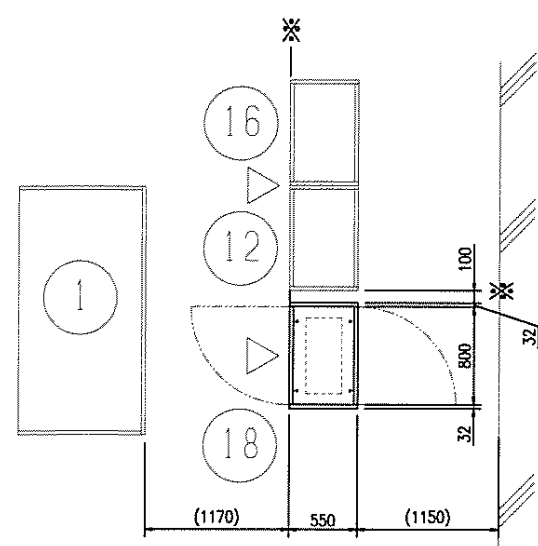
(高圧フィーダー棟)



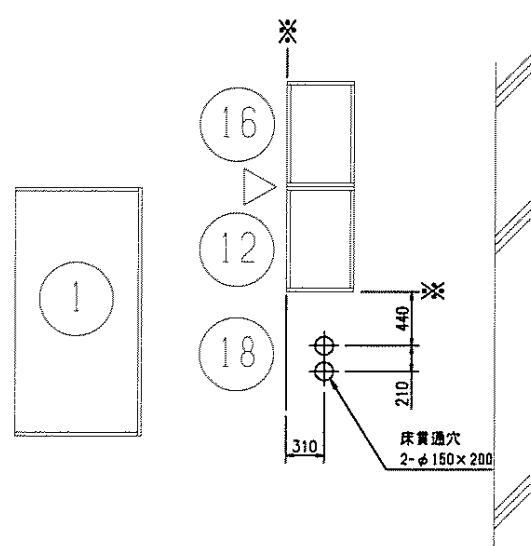
高圧フィーダ盤室平面図 (S=1/100)

機器一覧表

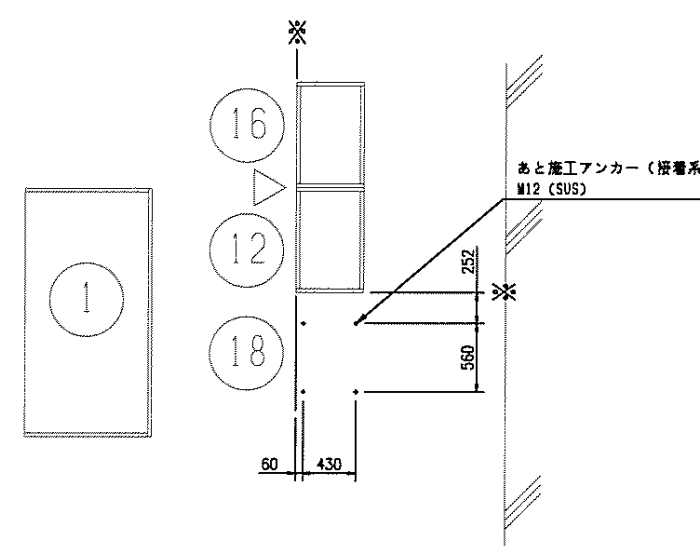
番号	機器名称	記号	備考
①	低圧動力盤	FD-LC01	既設
②	低圧動力変圧器盤	FD-LC02	既設
③	NO.1自家発PT盤・NO.1自家発引込盤	FD-WC18	機能切替
④	予備・NO.1ポンプ機盤	FD-WC17	既設
⑤	NO.1管理機盤(ブロー)・NO.2ポンプ機盤	FD-WC16	既設
⑥	NO.1GPT盤・NO.1母連盤	FD-WC15	既設
⑦	NO.1GTR盤	FD-WC14	既設
⑧	NO.1コンデンサ盤	FD-WC13	既設
⑨	NO.1買電PT・NO.2GPT盤 NO.1買電引込盤	FD-WC12	既設
⑩	NO.1用水機盤・NO.1汚泥機盤	FD-WC11	既設
⑪	NO.2母連盤・NO.2汚泥機盤		既設
⑫	NO.1高圧フィーダ盤室現場制御盤	FD-LCB01	機能切替
⑬	高圧フィーダ盤室ルーフファン	FD-LB01	既設
⑭	高圧フィーダ盤室接地端子盤		既設
⑮			
⑯	高圧フィーダ盤室変換器盤	FD-CN01	機能切替
⑰			
⑱	高圧フィーダ盤室リモート10	FD-R100	今回



⑱ 機器配置詳細図 (S=1/30)



⑲ 配線用床開口詳細図 (S=1/30)



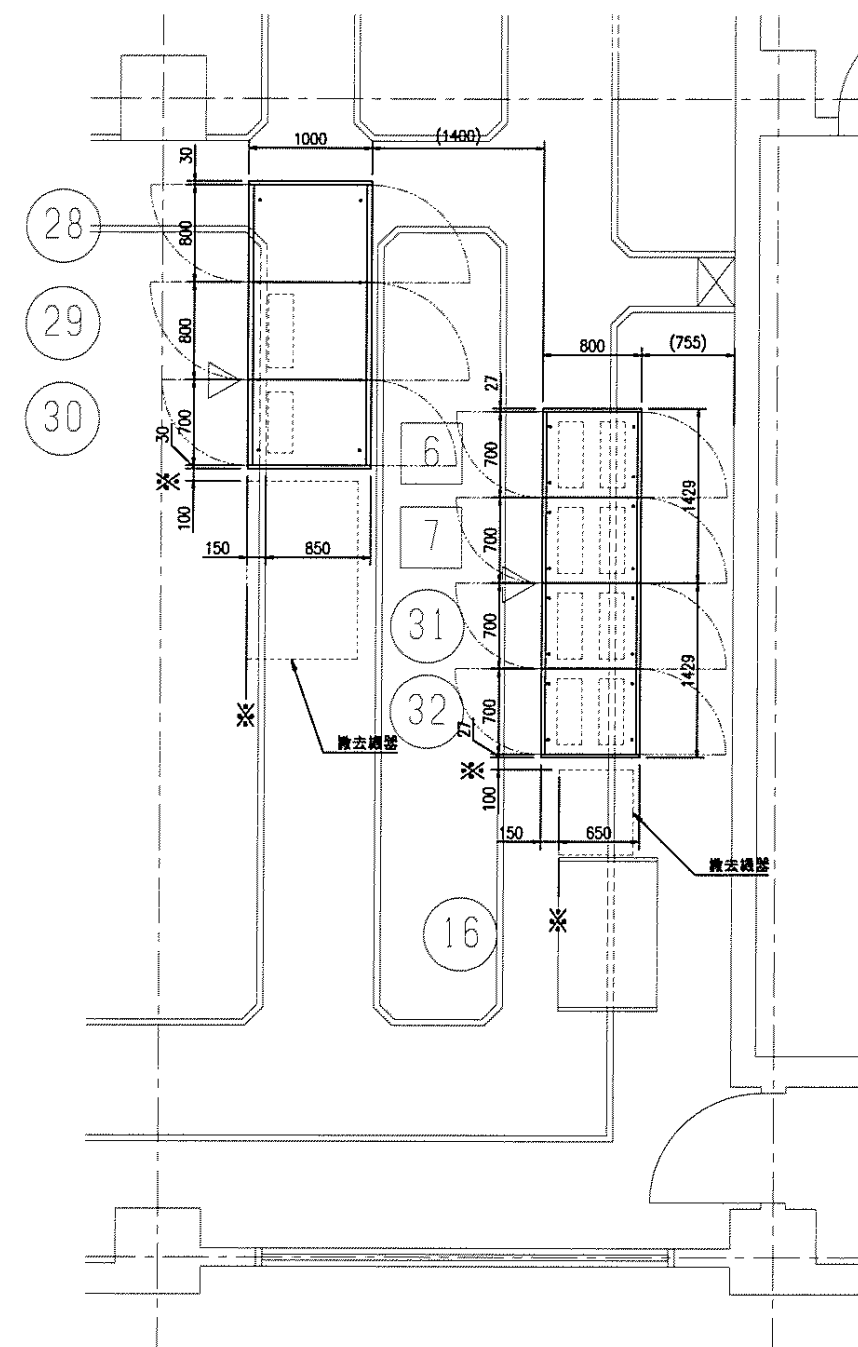
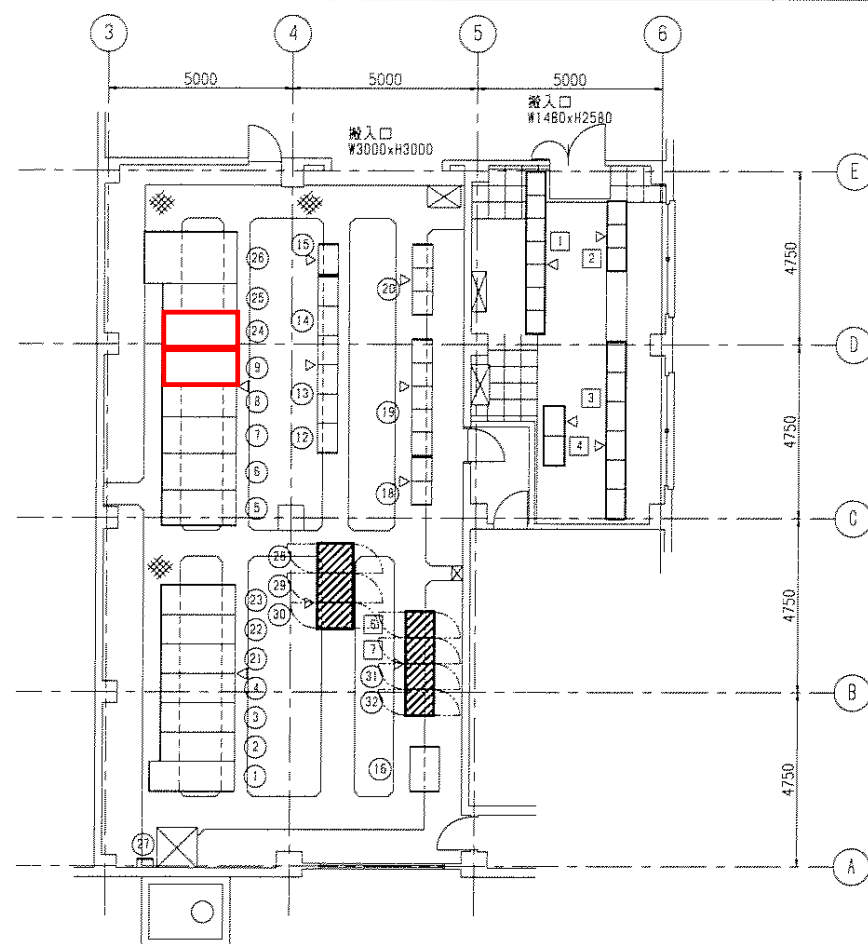
⑳ 機器基礎ボルト詳細図 (S=1/30)

- 注記)
1. 太線は、今回機器を示す。
  2. ▽は、機器正面を示す。
  3. ※は、据付け基準線を示す。
  4. ボルト・アンカー類は全てSUS製(M12)とする。
  5. 基礎ボルトはあと施工アンカー(接着系)とする。
  6. ( )寸法は参考寸法を示す。
  7. 機器据付標準図はKWX A40423を参照。



(汚泥処理棟)

配電元



汚泥処理棟1階汚泥処理・焼却炉設備電気室平面図 (S=1/100)

28 29 30 31 32 6 7 機器配置詳細図 (S=1/30)

機器一覧表

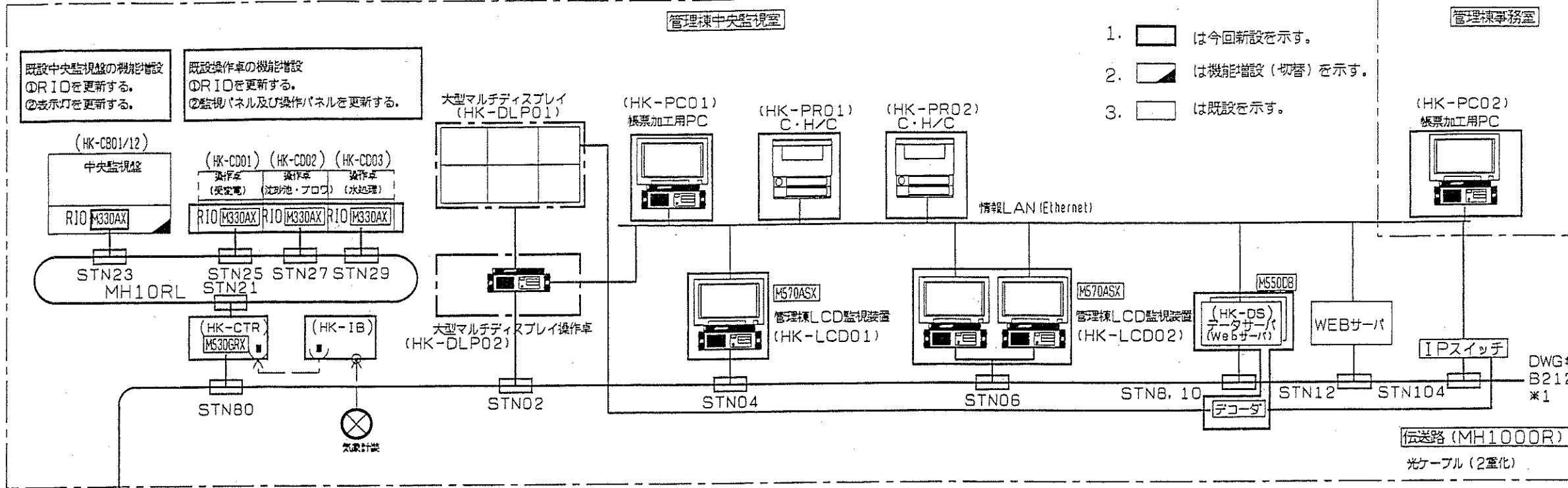
番号	機器名称	記号	備考
①	NO.1コンデンサ器・NO.2コンデンサ器	DD-WC13	既設
②	NO.1動力変圧器一次盤・照明変圧器一次盤	DD-WC12	既設
③	NO.1引込PT器・NO.1引込盤	DD-WC11	既設
④	NO.1GPT器・母連盤	DD-WC10	既設
⑤	照明変圧器盤	DD-LC01	既設
⑥	照明主幹盤	DD-LC02	既設
⑦	NO.1動力変圧器盤	DD-LC11	既設
⑧	低圧動力母連盤・NO.1低圧動力二次盤	DD-LC12	既設
⑨	NO.1低圧動力主幹盤	DD-LC13	既設
⑩			
⑪			
⑫	汚泥濃縮補助継電器盤	T-CRB10	機能切替
⑬	共通薬注脱wat補助継電器盤1・2	D-CRB31/32	機能切替
⑭	1系薬注脱wat補助継電器盤1/3	D-CRB11~13	機能切替
⑮	汚泥処理機交換器盤	DD-GNB01	機能切替
⑯	汚泥計装交換器盤	D-ICB01	機能切替
⑰			
⑱	1系汚泥濃縮コントロールセンタ	T-CE10	既設
⑲	共通薬注脱watコントロールセンタ	D-CE30	既設
⑳	1系薬注脱watコントロールセンタ	D-CE10	既設
㉑	NO.2引込PT器・NO.2引込盤	DD-WC21	既設
㉒	NO.2GPT器・NO.2動力変圧器一次盤	DD-WC22	既設
㉓	NO.3コンデンサ器	DD-WC23	既設
㉔	NO.2低圧動力主幹盤	DD-LC21	既設
㉕	NO.2低圧動力二次盤	DD-LC22	既設
㉖	NO.2動力変圧器盤	DD-LC23	既設
㉗	汚泥処理機接地端子盤		既設

機器一覧表

番号	機器名称	記号	備考
28	汚泥処理機蓄電池盤	DD-DB01	今回
29	汚泥処理機整流器盤	DD-DB02	今回
30	汚泥処理機インバータ盤	DD-INV01	今回
31	汚泥処理設備コントローラ	DD-CTR01(1)	今回
32	汚泥処理設備コントローラ	DD-CTR01(2)	今回
1	1系焼却コントロールセンタ	Y-CC11	既設
2	1系焼却補機コントロールセンタ	Y-CC21	既設
3	1系焼却設備継電器盤-1/6	Y-CRB11~16	機能切替
4	焼却計装交換器盤-1・2	Y-ICB01/02	機能切替
5			
6	汚泥焼却設備コントローラ	DD2-CTR01(1)	今回
7	汚泥焼却設備コントローラ	DD2-CTR01(2)	今回

注記

1. 太線は、今回機器を示す。
2. ▽は、機器正面を示す。
3. \*は、据付け基準線を示す。
4. ( )寸法は参考寸法を示す。
5. 架台配置図はKWXA40421を参照。
6. 機器据付標準図はKWXA40423を参照。

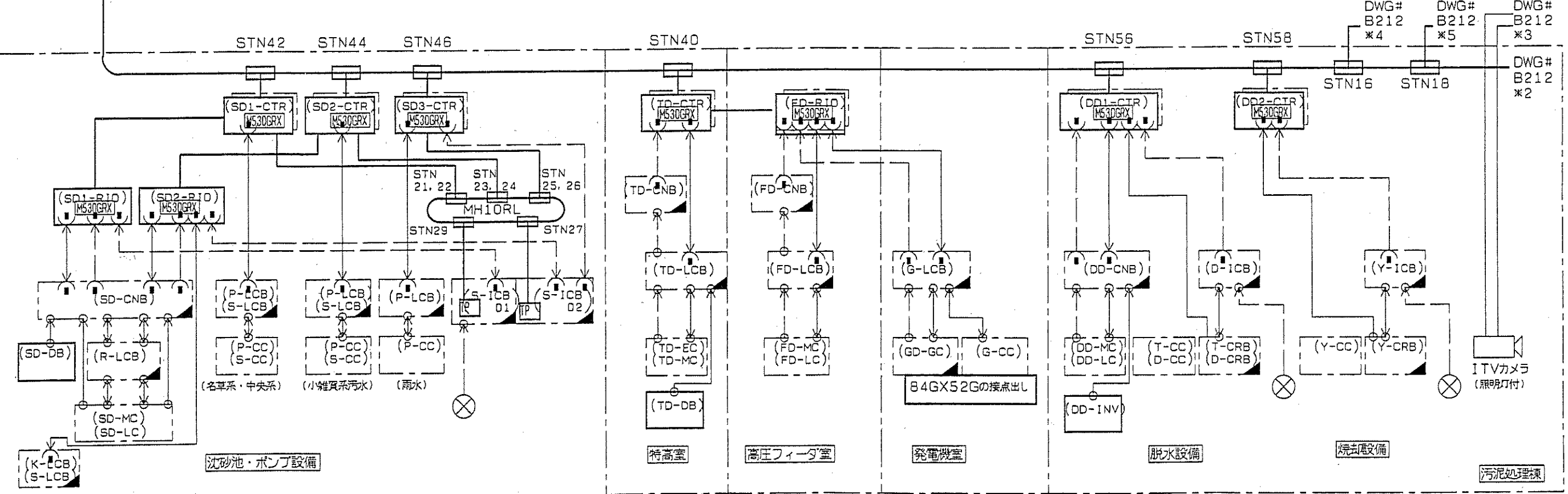


記号	意味
C・HC	カラーハードコピ
LCD	LCD監視制御装置
IB	計装変換器盤
RIO	入出力コントローラ盤
TM	テレメータ盤
CTR	コントローラ
RIO	リモートIO
CRB	補助機器盤
LCB	現場監視盤
LB	現場操作盤
CC	コントロールセンタ
MC, LC	高低圧盤
EC	特高盤

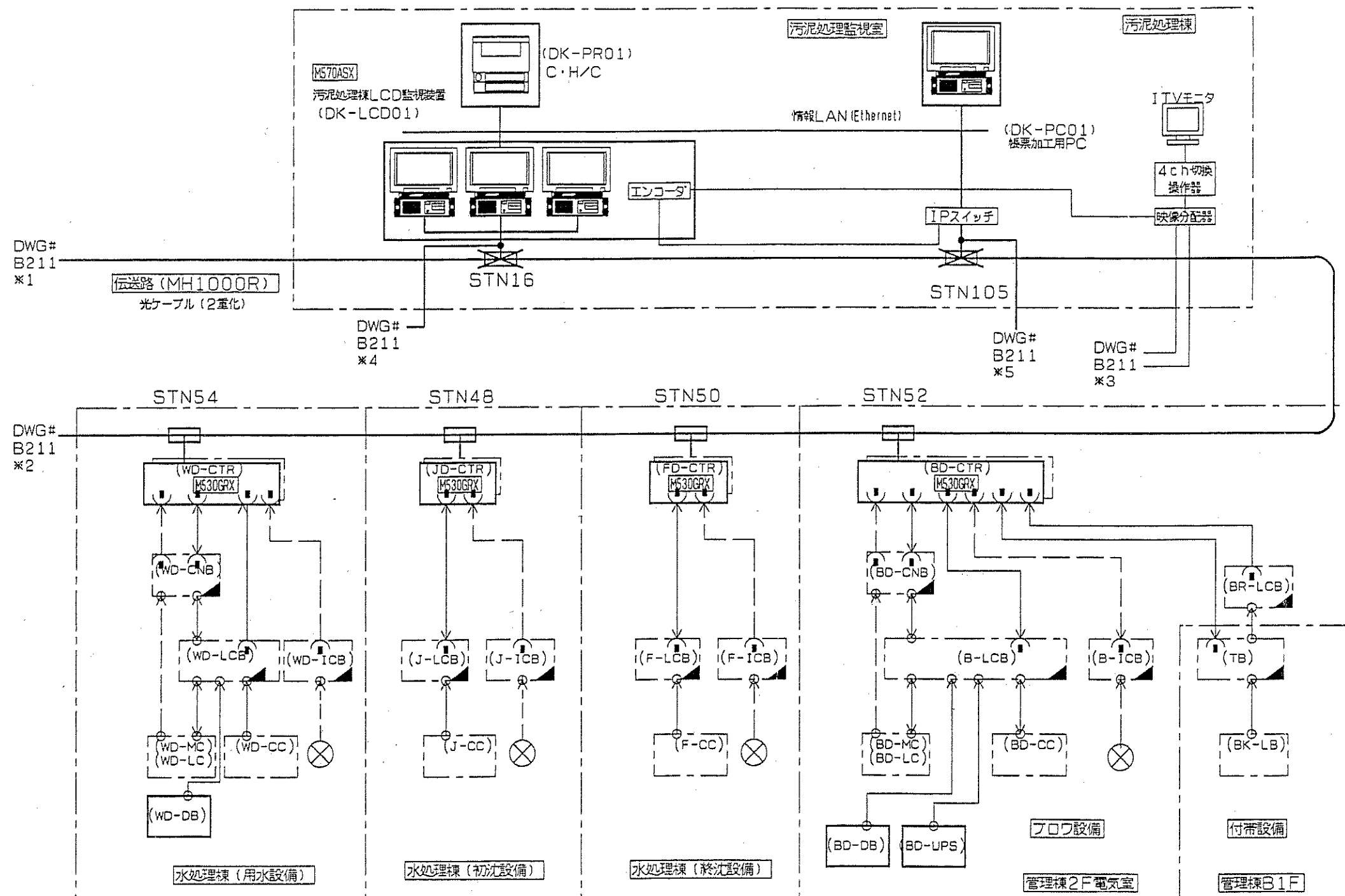
注1) 接続方法は以下の通りとする。  
 ○ 端子接続  
 ⊕ コネクタ接続

注2) CTR故障時はLCD監視装置にて、RAS監視を行う。

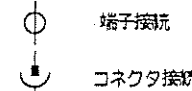
注3) 信号種別は以下の通りとする。  
 ———— PIO (デジタル、パルス)  
 - - - - - PIO (アナログ)  
 ⊕ 通信 (伝送)



記号	意味
C・HC	カラーハードコピー
LCD	LCD監視制御装置
IB	計装変換装置
RIO	入出力コントローラ盤
TM	テレメータ盤
CTR	コントローラ
RIO	リモートIO
CRB	補助電源装置
LCB	現場監視盤
LB	現場操作盤
CC	コントロールセンタ
MC、LC	高低圧盤
EC	特高盤

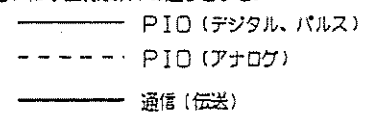


注1) 接続方法は以下の通りとする。

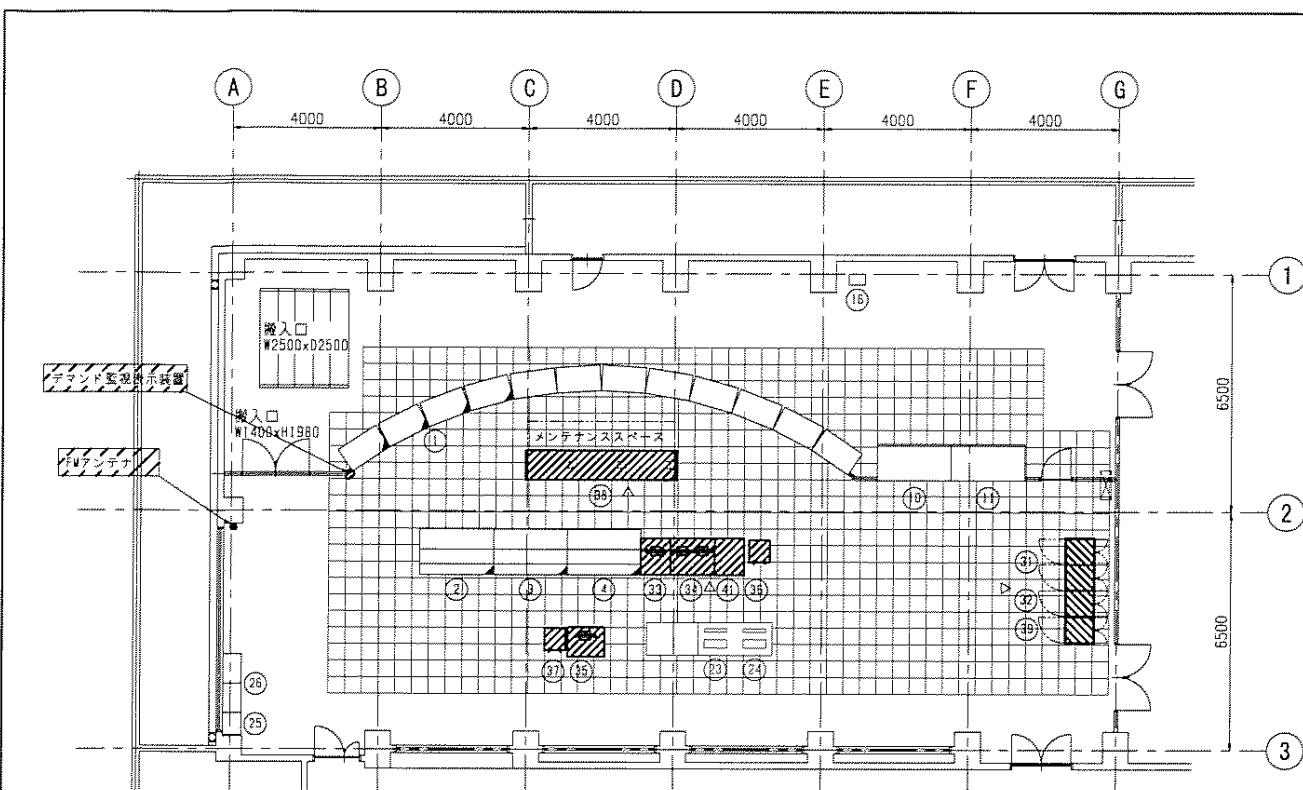


注2) CTR故障時はLCD監視装置にて、RAS監視を行う。

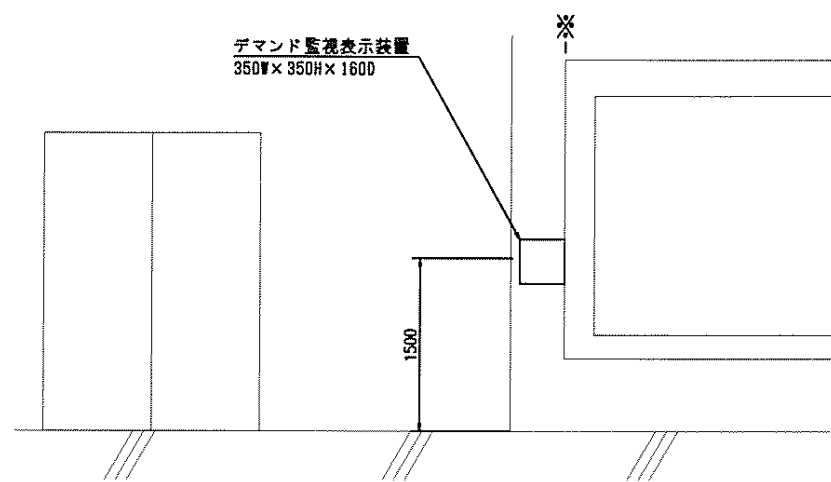
注3) 信号種別は以下の通りとする。



1. は今回新設を示す。
2. は機能増設(切替)を示す。
3. は既設を示す。

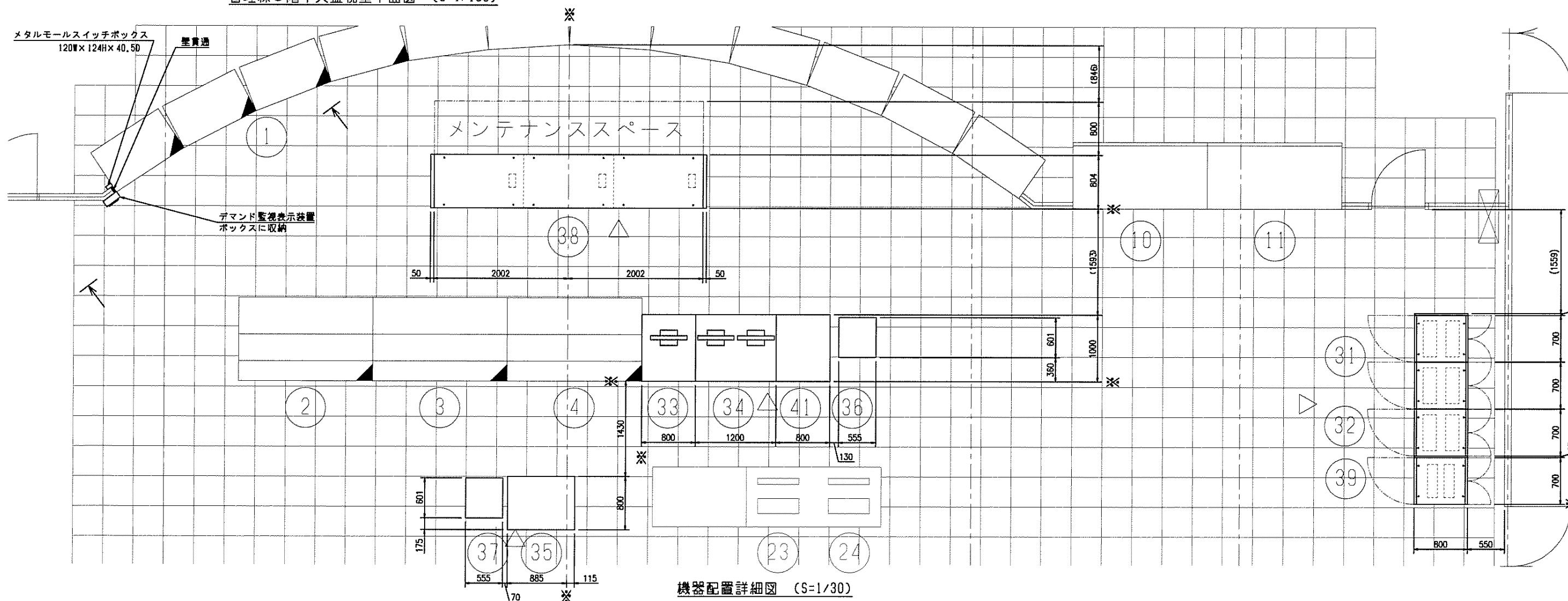


管理棟3階中央監視室平面図 (S=1/100)



A-A断面図 (S=NTS)

番号	機器名称	記号	備考
①	中央監視盤	HK-DB01/D4	機柜切替
②	中央操作卓	HK-C001	機柜切替
③	中央操作卓	HK-C002	機柜切替
④	中央操作卓	HK-C003	機柜切替
⑩	記録計盤	HK-1R01	既設
⑪	記録計盤	HK-1R02	既設
⑮	取引計器盤		既設
⑲	電力監視CRT		既設
⑳	気象監視CRT		既設
㉔	非常用放送設備		既設
㉖	自火報器		既設
⑳	サーバー	HK-DS01	今回
㉑	中央監視設備コントローラ	HK-CTR01	今回
㉒	管理棟LCD監視装置(1)	HK-LC001	今回
㉓	管理棟LCD監視装置(2)	HK-LC002	今回
㉔	中央監視設備加工用PC	HK-PC01	今回
㉕	カラープリンタ(1)	HK-PR01	今回
㉖	カラープリンタ(2)	HK-PR02	今回
㉗	大型マルチディスプレイ	HK-MLP01	今回
㉘	気象受信装置	HK-1R11	今回
㉙	大型マルチディスプレイ操作卓	HK-DLP02	今回



機器配置詳細図 (S=1/30)

設備名：無停電電源装置

No.	名称	出力	電流	備考
1	無停電電源装置	5.5 kVA	13 A	
	合計	5.5 kW	13 A	

設備名：1系汚泥濃縮C/C（T-CC10）

2面

No.	名称	出力	電流	備考
1	No. 1濃縮汚泥ポンプ吸込弁	0.2 kW		
	No. 2濃縮汚泥ポンプ吸込弁	0.2 kW		
	No. 3濃縮汚泥ポンプ吸込弁	0.2 kW		
	計器			
	電源引込		100 A	
2	No. 1濃縮汚泥ポンプ	5.5 kW		
	No. 2濃縮汚泥ポンプ	5.5 kW		
	No. 3濃縮汚泥ポンプ	5.5 kW		
	SP			
	進相コンデンサ/2A, 2D, 2G用			
B1	No. 1濃縮汚泥掻寄機	0.4 kW		
	No. 2濃縮汚泥掻寄機	0.4 kW		
	濃縮槽床排水ポンプ	2.2 kW		
	3Eリレー/B1G用			
	進相コンデンサ/B1G用			
B2	3φコンセント		30 A	
	200V制御電源		15 A	
	100V制御電源1次		15 A	
	100V制御電源変圧器	1 kVA		
	100V制御電源2次		15 A	
	合計	21.1 kW	175 A	

No.	名 称	出力	電流	備 考
1	SP			
	SP			
	計器			
	電源引込		225 A	
2	No. 1汚泥貯留槽流入弁	0.2 kW	14 A	
	No. 2汚泥貯留槽流入弁	0.2 kW	14 A	
	No. 1薬品定量フィーダ	0.4 kW	20 A	
	No. 1薬品溶解槽攪拌機	2.2 kW	8.8 A	
	進相コンデンサ/2k用			
3	No. 4汚泥供給ポンプ	5.5 kW	24 A	
	No. 5汚泥供給ポンプ	5.5 kW	24 A	
	No. 6汚泥供給ポンプ	5.5 kW	24 A	
	3Eリレー/A3, 3D用			
	3Eリレー/AG用			
	進相コンデンサ/3A, 3D, 3G用			
B1	No. 1戸布洗浄水ポンプ			
	No. 2戸布洗浄水ポンプ	7.5 kW	28 A	
	No. 3戸布洗浄水ポンプ	7.5 kW	28 A	
	SP			
	進相コンデンサ/B1A, B1D, B1G用			
B2	3φコンセント		30 A	
	200V制御電源		15 A	
	100V制御電源1次		15 A	
	100V制御電源変圧器	1 kVA		
	100V制御電源2次		15 A	
B3	No. 4薬液注入ポンプ	1.5 kW	6 A	
	No. 5薬液注入ポンプ	1.5 kW	6 A	
	No. 6薬液注入ポンプ	1.5 kW	6 A	
	No. 3汚泥脱水機		50 A	
	No. 4汚泥脱水機		50 A	
	進相コンデンサ/B3A, B3D, B3G用			
	合計	40 kW	602.8 A	

No.	名 称	出力	電流	備 考
1	薬品用電源ホイス		30 A	
	SP			
	計器			
	電源引込		400 A	
2	No. 1ケーキ移送コンベア	1.5 kW		
	No. 2ケーキ移送コンベア	1.5 kW		
	No. 1ケーキ搬出コンベア	1.5 kW		
	No. 2ケーキ搬出コンベア	3.7 kW		
	進相コンデンサ/2A, 2D, 2G, 2K用			
3	No. 1排水移送ポンプ	15 kW	54 A	
	3Eリレー/3A用			
	進相コンデンサ/3A用			
	No. 3ケーキ搬出コンベア			
4	No. 2排水移送ポンプ	15 kW	54 A	
	3Eリレー/4A用			
	進相コンデンサ/4A用			
	SP			
5	No. 3排水移送ポンプ			
	3Eリレー/5A用			
	進相コンデンサ/5A用			
	SP			
B1	No. 1汚泥貯留槽攪拌ブロワ	7.5 kW	28 A	
	No. 2汚泥貯留槽攪拌ブロワ	7.5 kW	28 A	
	No. 3汚泥貯留槽攪拌ブロワ			
	No. 1汚泥貯用空気圧縮機	2.2 kW	9 A	
	進相コンデンサ/B1A, B1D, B1K用			
B2	No. 1排水槽攪拌ブロワ	3.7 kW	15 A	
	No. 2排水槽攪拌ブロワ	3.7 kW	15 A	
	No. 3排水槽攪拌ブロワ			
	No. 2汚泥用空気圧縮機	2.2 kW	9 A	
	進相コンデンサ/B2A, B2D, B2K用			
B3	No. 3焼却用給水ポンプ			
	"			
	No. 2焼却用給水ポンプ			
	戸過水槽流入弁	0.4 kW	2.2 A	
	進相コンデンサ/B3A, B3D, B3G用			





No.	名 称	出力	電流	備 考
1	No.1チオ硫酸ポンプ	200 W	1.3 A	
	No.2チオ硫酸ポンプ	200 W	1.3 A	
	合計	400 W	2.6 A	

No.	名 称	出力	電流	備 考
1	白煙ブロワ	22 kW	75 A	
	計器ユニット			
	電源引込		800 A	
2	定量フィーダシールコンベア	2.2 kW	9 A	
	定量フィーダシールゲート	0.75 kW	6 A	
	受入フィーダ	2.2 kW	9 A	
	ケーキ投入機パイロットモータ	0.06 kW	0.45 A	
	定量フィーダシールコンベア、受入フィーダ			進相コンデンサ
3	投入コンベア	1.5 kW	7 A	
	計量コンベア	1.5 kW	7 A	
	ケーキ投入機	3.7 kW	14 A	
	受入フィーダパイロットモータ	0.09 kW		
	投入コンベア、計量コンベア、ケーキ投入機			進相コンデンサ
4	砂用ホイスト		50 A	
	昇圧ブロワ	11 kW	39 A	
	誘因ファン	37 kW	126 A	
5	白煙防止予熱器ダンパ	0.4 kW	2 A	
	流動ブロワ	75 kW	251 A	
6	空気予熱器ダンパ	0.4 kW	2 A	
	灰搬出コンベア	2.2 kW	9 A	
	灰投入コンベア	1.5 kW	7 A	
	SP 灰搬出コンベア、灰投入コンベア			進相コンデンサ
7	計装用200V制御電源		15 A	
	No.1灰ホップスライドゲート	0.4 kW	2 A	
	No.2灰ホップスライドゲート	0.4 kW	2 A	
	電気集塵機		225 A	
1B	白煙ブロワ			3Eリレー
	灰ホップロータリバルブ	1.5 kW	7 A	
	灰輸送コンベア	1.5 kW	7 A	
	灰ホップロータリバルブ、灰輸送コンベア			進相コンデンサ
2B	No.1定量フィーダ切出し		50 A	
	No.1定量フィーダ切出し			ACリアクトル
	No.1定量フィーダ切出し			インバータ
	受入フィーダ、ケーキ投入機			ショックリレー







令和2年度 汚泥及び焼却灰含有分析結果集計表

測定項目	単位	報告下限値	脱水汚泥	焼却灰	珪砂
採取年月日			R2.4.15	R2.12.9	R2.12.9
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	0.01	ND	ND	ND
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	(mg/kg)	0.01	0.43	0.01	ND
カドミウム及びその化合物	(mg/kg)	0.2	0.5	2.9	8.8
鉛及びその化合物	(mg/kg)	2	9	11	87
六価クロム含有量	(mg/kg)	4	ND	ND	ND
ひ素及びその化合物	(mg/kg)	0.5	6.1	38	5.8
有機リン化合物	(mg/kg)	1	ND	ND	ND
シアン化合物	(mg/kg)	1	ND	ND	ND
ポリ塩化ビフェニル	(mg/kg)	0.01	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	(mg/kg)	0.01	ND	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/kg)	0.01	ND	-	-
pH	-	-	5.6	-	-
発熱量	J/g	420	17,800	-	-
全窒素分	(%)	0.1	5.5	-	-
全硫黄分	(%)	0.1	0.6	-	-
燃焼性硫黄分	(%)	0.1	0.5	-	-

備考：NDは報告下限値未満のこと。また - の表示は測定していません。

令和2年度 廃棄物分析結果集計表

測定項目	単位	報告下限値	脱水汚泥						
			R2.4.15	R2.6.8	R2.8.12	R2.10.12	R2.12.2	R3.1.27	
採取年月日			R2.4.15	R2.6.8	R2.8.12	R2.10.12	R2.12.2	R3.1.27	
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	ND	-	-	-	-	-	
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	ND	-	-	-	-	-	
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.009	ND	-	-	-	-	-	
鉛又はその化合物	mg/L	0.03	ND	-	-	-	-	-	
有機りん化合物	mg/L	0.1	ND	-	-	-	-	-	
六価クロム化合物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
砒素又はその化合物	mg/L	0.03	ND	-	-	-	-	-	
シアン化合物	mg/L	0.1	ND	-	-	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0003	ND	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	ND	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002	ND	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	0.006	ND	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/L	0.003	ND	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	0.01	ND	-	-	-	-	-	
セレン又はその化合物	mg/L	0.03	ND	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	ND	-	-	-	-	-	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.2	-	-	-	-	-	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.3	-	-	-	-	-	
熱しやく減量	%	0.1	86.7	-	-	-	-	-	
含水率	%	0.1	80.0	-	-	-	-	-	
油分	%	0.01	1.30	-	-	-	-	-	
単位容積重量	kg/m <sup>3</sup>	0.01	554	-	-	-	-	-	

備考：NDは、報告下限値未満を示します。

令和3年度 汚泥及び焼却灰含有分析結果集計表

測定項目	単位	報告下限値	脱水汚泥	焼却灰	珪砂
採取年月日			R3.4.21	R3.12.16	R3.12.16
アルキル水銀化合物	(mg/kg)	0.01	ND	ND	ND
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	(mg/kg)	0.01	0.31	0.02	ND
カドミウム及びその化合物	(mg/kg)	0.2	0.5	2.5	7.4
鉛及びその化合物	(mg/kg)	2	2	64	42
六価クロム含有量	(mg/kg)	4	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	(mg/kg)	0.5	5.2	20	12
有機燐化合物	(mg/kg)	1	ND	ND	ND
シアン化合物	(mg/kg)	1	ND	ND	ND
ポリ塩化ビフェニル	(mg/kg)	0.01	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	(mg/kg)	0.01	ND	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/kg)	0.01	ND	-	-
pH	-	-	5.5	-	-
発熱量	J/g	420	17,300	-	-
全窒素分	(%)	0.1	4.1	-	-
全硫黄分	(%)	0.1	0.6	-	-
燃焼性硫黄分	(%)	0.1	0.6	-	-

備考：NDは報告下限値未満のこと。また - の表示は測定していません。

令和3年度 廃棄物分析結果集計表

測定項目	単位	報告下限値	脱水汚泥						
			R3.4.21	R3.6.15	R3.8.3	R3.10.6	R3.12.1	R4.2.9	
採取年月日	-	-	R3.4.21	R3.6.15	R3.8.3	R3.10.6	R3.12.1	R4.2.9	
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	ND	-	-	-	-	-	
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	ND	-	-	-	-	-	
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.009	ND	-	-	-	-	-	
鉛又はその化合物	mg/L	0.03	ND	-	-	-	-	-	
有機りん化合物	mg/L	0.1	ND	-	-	-	-	-	
六価クロム化合物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
砒素又はその化合物	mg/L	0.03	ND	-	-	-	-	-	
シアン化合物	mg/L	0.1	ND	-	-	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0003	ND	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	ND	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002	ND	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	0.006	ND	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/L	0.003	ND	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	0.01	ND	-	-	-	-	-	
セレン又はその化合物	mg/L	0.03	ND	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	ND	-	-	-	-	-	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	-	-	-	-	-	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	-	-	-	-	-	
熱しやく減量	%	0.1	90.9	-	-	-	-	-	
含水率	%	0.1	80.0	-	-	-	-	-	
油分	%	0.01	1.1	-	-	-	-	-	
単位容積重量	kg/m <sup>3</sup>	0.01	647	-	-	-	-	-	

備考：NDは、報告下限値未満を示します。



令和2年度 和歌川終末処理場  
汚泥及び焼却灰含有分析結果集計表 (4-I、4-II)

測定項目	汚泥分析 I		汚泥分析 II		基準値
	脱水ケーキ	焼却灰	珪砂		
採取日	4月8日	10月6日	10月6日		--
含有試験	アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	--
	水銀又はその化合物 (mg/kg)	0.36	0.08	<0.01	--
	カドミウム又はその化合物 (mg/kg)	0.6	0.8	0.3	--
	鉛又はその化合物 (mg/kg)	13	36	29	--
	有機りん化合物 (mg/kg)	<1	<1	<1	--
	六価クロム化合物 (mg/kg)	<4	<4	<4	--
	ひ素又はその化合物 (mg/kg)	10	17	4.3	--
	シアン化合物 (mg/kg)	1	<1	<1	--
	P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	--
	トリクロロエチレン (mg/kg)	<0.01	--	--	--
その他試験	テトラクロロエチレン (mg/kg)	<0.01	--	--	--
	p H ( - )	7.2	--	--	--
	発熱量 (J/g)	13200	--	--	--
	全窒素分 (%)	4.7	--	--	--
	全硫黄分 (%)	2.3	--	--	--
燃焼性硫黄分 (%)	1.6	--	--	--	

令和2年度 汚泥及び焼却灰含有分析 (脱水ケーキの発熱量) 結果 (4-III)

令和2年度 和歌川終末処理場  
廃棄物分析 (汚泥溶出) 結果集計表 (5-I)

測定項目	産廃 (汚泥)		
	基準値	汚泥 (脱水ケーキ)	
採取日 (M/D)	--	4月8日	
溶出試験	1 カドミウム又はその化合物 (mg/L)	0.09	<0.009
	2 シアン化合物 (mg/L)	1	<0.1
	3 有機りん化合物 (mg/L)	1	<0.1
	4 鉛又はその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03
	5 六価クロム化合物 (mg/L)	1.5	<0.05
	6 ひ素又はその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03
	7 水銀又はその化合物 (mg/L)	0.005	<0.0005
	8 アルキル水銀化合物 (mg/L)	0.005	<0.0005
	9 P C B (mg/L)	0.003	<0.0003
	10 トリクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.01
	11 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.01
	12 四塩化炭素 (mg/L)	0.02	<0.002
	13 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	3	<0.3
	14 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.06	<0.006
	15 ジクロロメタン (mg/L)	0.2	<0.02
	16 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.04	<0.004
	17 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	1	<0.02
	18 シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.4	<0.04
	19 1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.02	<0.002
	20 チウラム (mg/L)	0.06	<0.006
	21 シマジン (mg/L)	0.03	<0.003
	22 チオベンカルブ (mg/L)	0.2	<0.02
	23 ベンゼン (mg/L)	0.1	<0.01
	24 セレン又はその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03
	25 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.5	<0.05
	26 ふっ素及びその化合物 (mg/L)	--	0.3
	27 ほう素及びその化合物 (mg/L)	--	0.2
その他試験	形状 ( - )	(下記)	--
	熱しゃく減量 (%)	10	62.4
	含水率 (%)	(85)	81.1
	油分 (%)	(5)	0.6
単位容積重量 (kg/m3)	--	637	

注) ( ) 内の基準値は内規の判定基準である。

注) (

令和3年度 和歌川終末処理場  
廃棄物分析（汚泥溶出）結果集計表（5-I）

測定項目		産廃（汚泥） 基準値	汚泥 （脱水ケーキ）
採取日 (M/D)		--	4月14日
溶出	1 カドミウム又はその化合物 (mg/L)	0.09	<0.009
	2 シアン化合物 (mg/L)	1	<0.1
	3 有機りん化合物 (mg/L)	1	<0.1
	4 鉛又はその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03
	5 六価クロム化合物 (mg/L)	1.5	<0.05
	6 ひ素又はその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03
	7 水銀又はその化合物 (mg/L)	0.005	<0.0005
	8 アルキル水銀化合物 (mg/L)	0.005	<0.0005
	9 P C B (mg/L)	0.003	<0.0003
	10 トリクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.01
	11 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.01
	12 四塩化炭素 (mg/L)	0.02	<0.002
	13 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	3	<0.3
	14 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.06	<0.006
	15 ジクロロメタン (mg/L)	0.2	<0.02
	16 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.04	<0.004
	17 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	1	<0.02
	18 シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.4	<0.04
	19 1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.02	<0.002
	20 チウラム (mg/L)	0.06	<0.006
	21 シマジン (mg/L)	0.03	<0.003
	22 チオベンカルブ (mg/L)	0.2	<0.02
	23 ベンゼン (mg/L)	0.1	<0.01
	24 セレン又はその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03
	25 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.5	<0.05
	26 ふっ素及びその化合物 (mg/L)	--	0.2
	27 ほう素及びその化合物 (mg/L)	--	0.2
その他試験	熱しゃく減量 (%)	10	58.1
	含水率 (%)	(85)	81.8
	油分 (%)	(5)	0.4
	単位容積重量 (kg/m <sup>3</sup> )	--	821

注) ( ) 内の基準値は内規の判定基準である。

令和3年度 和歌川終末処理場廃棄物含有分析結果集計表  
汚泥及び焼却灰含有分析結果集計表 (4-I、4-II)

測定項目	脱水ケーキ 4月14日	焼却灰 10月27日	珪砂 11月10日	基準値
アルキル水銀化合物 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	--
水銀又はその化合物 (mg/kg)	2	0.02	<0.01	--
カドミウム又はその化合物 (mg/kg)	0.5	0.5	0.4	--
鉛又はその化合物 (mg/kg)	34	47	27	--
有機りん化合物 (mg/kg)	<1	<1	<1	--
六価クロム化合物 (mg/kg)	<4	<4	<4	--
ひ素又はその化合物 (mg/kg)	8.6	14	6.5	--
シアン化合物 (mg/kg)	2	<1	<1	--
P C B (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01	--
トリクロロエチレン (mg/kg)	0.01	--	--	--
テトラクロロエチレン (mg/kg)	0.02	--	--	--
その他	7.6	--	--	--
発熱量 (J/g)	12200	--	--	--
全窒素 (%)	4.2	--	--	--
全硫黄 (%)	2.7	--	--	--
全燃焼性硫黄 (%)	0.8	--	--	--

脱水ケーキの発熱量分析結果集計表 (4-III)

試料採取日	2021/4/14		2021/6/2		2021/8/5		2021/10/6		2021/12/1		2022/2/2		平均	最大	最小
	(J/g)	(cal/g)	(J/g)	(cal/g)	(J/g)	(cal/g)	(J/g)	(cal/g)	(J/g)	(cal/g)	(J/g)	(cal/g)	(J/g)	(cal/g)	(J/g)
発熱量	12,200	2,915	9,970	2,382	8,640	2,064	7,950	1,899	11,100	2,652	12,500	2,986	10,393	12,500	7,950

1 J/g = 0.2389 (cal/g)

令和3年度 和歌川終末処理場廃棄物含有分析結果集計表

令和2年度 北部終末処理場脱水ケーキ(含有量試験)分析結果

含有試験

測定項目		単位	分析値	報告下限値
採取年月日		令和2年4月15日		
含有試験	アルキル水銀化合物	mg/kg	ND	0.01
	水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/kg	0.20	0.01
	カドミウム及びその化合物	mg/kg	0.4	0.2
	鉛及びその化合物	mg/kg	2.0	2
	六価クロム含有量	mg/kg	ND	4
	ヒ素及びその化合物	mg/kg	3.1	0.5
	有機リン化合物	mg/kg	ND	1
	シアン化合物	mg/kg	ND	1
	ポリ塩化ビフェニル	mg/kg	ND	0.01
	トリクロロエチレン	mg/kg	ND	0.01
テトラクロロエチレン	mg/kg	ND	0.01	
その他の試験	pH	-	5.7	-
	発熱量	J/g	17,300	420
	全窒素分	%	3.70	0.1
	全硫黄分	%	0.7	0.1
燃焼性硫黄分	%	0.6	0.1	
備考 : NDは報告下限値未満を示します。				

令和2年度 北部終末処理場廃棄物(脱水ケーキ)分析結果

溶出試験

測定項目		単位	分析値	基準値	報告下限値
採取年月日		令和2年4月15日			
溶出試験	アルキル水銀化合物	mg/L	ND	検出されないこと	0.0005
	水銀又はその化合物	mg/L	ND	0.005	0.0005
	カドミウム又はその化合物	mg/L	ND	0.09	0.009
	鉛又はその化合物	mg/L	ND	0.3	0.03
	有機りん化合物	mg/L	ND	1	0.1
	六価クロム化合物	mg/L	ND	0.5	0.05
	砒素又はその化合物	mg/L	ND	0.3	0.03
	シアン化合物	mg/L	ND	1	0.1
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	0.003	0.0003
	トリクロロエチレン	mg/L	ND	0.1	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/L	ND	0.1	0.01
	ジクロロメタン	mg/L	ND	0.2	0.02
	四塩化炭素	mg/L	ND	0.02	0.002
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	ND	0.04	0.004
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	1	0.02
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	0.4	0.04
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	ND	3	0.3
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	ND	0.06	0.006
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	0.02	0.002
	チウラム	mg/L	ND	0.06	0.006
シマジン	mg/L	ND	0.03	0.003	
チオベンカルブ	mg/L	ND	0.2	0.02	
ベンゼン	mg/L	ND	0.1	0.01	
セレン又はその化合物	mg/L	ND	0.3	0.03	
1, 4-ジオキサン	mg/L	ND	0.5	0.05	
溶土出壊	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	-	0.08
	ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	-	0.1
その他の	熱しやく減量	%	91.3	15(10)	0.1
	含水率	%	77.8	(85)	0.1
	油分	%	1.6	-	0.01
	単位容積重量	kg/m <sup>3</sup>	529	-	0.01
備考 ( )内の基準値は、大阪湾広域臨海環境整備センターの受入基準です。 NDは、報告下限値未満を示します。					

令和3年度 北部終末処理場脱水ケーキ(含有量試験)分析結果

含有試験				
測定項目	単位	分析値	報告下限値	
採取年月日		令和3年4月21日		
含有試験	アルキル水銀化合物	mg/kg	ND	0.01
	水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/kg	0.10	0.01
	カドミウム及びその化合物	mg/kg	0.4	0.2
	鉛及びその化合物	mg/kg	3.0	2
	六価クロム含有量	mg/kg	ND	4
	ヒ素及びその化合物	mg/kg	3.3	0.5
	有機燐化合物	mg/kg	ND	1
	シアン化合物	mg/kg	ND	1
	ポリ塩化ビフェニル	mg/kg	ND	0.01
	トリクロロエチレン	mg/kg	ND	0.01
テトラクロロエチレン	mg/kg	ND	0.01	
その他の試験	pH	-	7.0	-
	発熱量	J/g	19,100	420
	全窒素分	%	5.90	0.1
	全硫黄分	%	0.4	0.1
燃焼性硫黄分	%	0.4	0.1	
備考：NDは報告下限値未満を示します。				

令和3年度 北部終末処理場廃棄物(脱水ケーキ)分析結果

溶出試験					
測定項目	単位	分析値	基準値	報告下限値	
採取年月日		令和3年4月21日			
溶出試験	アルキル水銀化合物	mg/L	ND	検出されないこと	0.0005
	水銀又はその化合物	mg/L	ND	0.005	0.0005
	カドミウム又はその化合物	mg/L	ND	0.09	0.009
	鉛又はその化合物	mg/L	ND	0.3	0.03
	有機りん化合物	mg/L	ND	1	0.1
	六価クロム化合物	mg/L	ND	0.5	0.05
	砒素又はその化合物	mg/L	ND	0.3	0.03
	シアン化合物	mg/L	ND	1	0.1
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	0.003	0.0003
	トリクロロエチレン	mg/L	ND	0.1	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/L	ND	0.1	0.01
	ジクロロメタン	mg/L	ND	0.2	0.02
	四塩化炭素	mg/L	ND	0.02	0.002
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	ND	0.04	0.004
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	1	0.02
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	0.4	0.04
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	ND	3	0.3
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	ND	0.06	0.006
	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	ND	0.02	0.002
	チウラム	mg/L	ND	0.06	0.006
シマジン	mg/L	ND	0.03	0.003	
チオベンカルブ	mg/L	ND	0.2	0.02	
ベンゼン	mg/L	ND	0.1	0.01	
セレン又はその化合物	mg/L	ND	0.3	0.03	
1, 4-ジオキサン	mg/L	ND	0.5	0.05	
溶土出壊	フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	-	0.08
	ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	-	0.1
その他の	熱しゃく減量	%	90.1	15(10)	0.1
	含水率	%	80.1	(85)	0.1
	油分	%	0.63	-	0.01
	単位容積重量	kg/m <sup>3</sup>	701	-	0.01
備考 ( )内の基準値は、大阪湾広域臨海環境整備センターの受入基準です。 NDは、報告下限値未満を示します。					